SAMSUNG

User Manual

PL120/PL121

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.

Kliknite temo

- Osnovno reševanje težav
- Hitro kazalo
- Vsebina
- Osnovne funkcije
- Napredne funkcije
- Možnosti fotografiranja
- Predvajanje/urejanje
- Nastavitve
- Dodatki
- Kazalo

Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.

Opozorilo — primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge

Fotoaparata ne smete razstavljati ali popravljati sami.

V nasprotnem primeru lahko povzročite električni udar ali poškodujete fotoaparat.

Digitalnega fotoaparata ne smete uporabljati v bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov ter tekočin.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali eksplozije.

Vnetljivih sredstev ne smete vstavljati v fotoaparat. Prav tako ne smete hraniti takšna sredstva v bližini fotoaparata.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali električnega udara.

Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

Preprečite poškodbe vida oseb, ki jih fotografirate.

Bliskavice ne uporabljate blizu (manj kot 1 m/3 čevlje) ljudi in živali. Če uporabite bliskavico preblizu oči, lahko začasno ali trajno poškodujete vid.

Fotoaparat hranite izven dosega otrok in živali.

Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam.

Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.

Fotoaparata ali polnilnika ne pokrivajte z odejami ali oblačili.

Fotoaparat se lahko pregreje, kar pa lahko poškoduje fotoaparat ali povzroči požar.

Če pride tekočina ali tuj predmet v vaš fotoaparat, takoj izklopite vse vire energije, kot sta baterija ali polnilec, in se nato obrnite na Samsungov servisni center.

Previdno – primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparat ali drugo opremo

Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije.
Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.

Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec. Baterije ne smete poškodovati ali pregreti.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali telesnih poškodb.

Uporabljajte le baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung.
- Uporaba nepooblaščenih baterij, polnilcev, kablov ali pripomočkov lahko povzroči eksplozijo baterije, poškodbe vašega fotoaparata ali celo telesne poškodbe.
- Samsung ne odgovarja za poškodbe fotoaparata ali telesne poškodbe, ki jih lahko povzroči uporaba nepooblaščenih baterij, polnilcev, kablov ali pripomočkov.

Baterije ne smete uporabljati za nenamensko uporabo.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Bliskavice se ne smete dotikati ob sprožitvi.
Bliskavica je ob sprožitvi zelo vroča in lahko povzroči opekline na vaši koži.

Kadar uporabljate polnilnik, izklopite fotoaparat, preden odklopite napajanje s polnilnika.
Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Ko ne uporabljate polnilnikov, jih odklopite iz vira napajanja.
Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Kadar polnite baterijo, ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča oz. razmajane vtičnice.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Polnilnik ne sme priti v stik s poloma +/- na bateriji
Lahko pride do požara ali elektrošoka.

Na dele fotoaparata ne smete pritiskati.
V nasprotnem primeru lahko pride do okvare vašega fotoaparata.

Kadar povezujete kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice, bodi zelo previdni.

Če povezujete priključke na silo, nepravilno povezujete kable ali neustrezno vstavljate baterije ter pomnilniške kartice, lahko poškodujete vrata, priključke in dodatke.

Kartice z magnetnimi trakovi hranite stran od fotoaparata.

Podatki na kartici so lahko poškodovani ali izbrisani.

Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.

To lahko povzroči elektrošok, okvaro kamere ali požar.

Pred uporabo preverite, ali fotoaparat deluje pravilno.

Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali neustrezne uporabe.

Na fotoaparat morate priključiti konec kabla z indikatorsko lučko (▲).

Če je kabel obrnjen, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.

Podatki o avtorskih pravicah

- Microsoft Windows in logotip Windows sta zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac je zaščitena blagovna znamka družbe Apple Corporation.
- microSD™ in microSDHC™ sta registrirani blagovni znamki družbe SD Association.
- Blagovne znamke in blagovna imena, uporabljena v teh navodilih, so last njihovih lastnikov.

- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremeni brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Nobenega dela teh navodil ne smete ponovno uporabljati ali oddajati brez predhodnega dovoljenja.
- Za več informacij o licenci odprte kode glejte dokument 'OpenSourceInfo.pdf', ki ga najdete na priloženi priloženem CD-ROM plošči.

Osnutek priročnika za uporabo

Osnovne funkcije 12

Naučite se ravnati z deli in ikonami fotoaparata ter uporabljati osnovne funkcije fotografiranja

Napredne funkcije 31

Naučite se posneti fotografijo, video posnetek in zvočno beležko tako, da izberete ustrezen način.

Možnosti fotografiranja 47

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Predvajanje/urejanje 69

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati fotografije ali video posnetke. Poleg tega se naučite, kako povezati fotoaparat z računalnikom, tiskalnikom fotografij ali televizorjem.

Nastavitve 94

Glejte možnosti za konfiguriranje nastavitev vašega fotoaparata.

Dodatki 100

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

Oznake v tem priročniku

Način za fotografiranje	Oznaka
Smart Auto (Pametno samodejno)	
Program	
Scene (Scena)	
Movie (Video posnetek)	

Ikone načina fotografiranja

Te ikone prikazujejo, katere funkcije so na voljo v ustreznih načinih. morda ne podpira funkcij za vse scene.

Primer:

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)
Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.
Darker (Temneje) (–)
Neutral (Nevtralno) (0)
Brighter (Svetleje) (+)

Na voljo v načinih Program in Movie (Film)

Ikone, uporabljene v teh navodilih

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Varnostna opozorila in ukrepi
[ ]	Gumbi fotoaparata. [**Sprožilec**] na primer predstavlja gumb sprožilca.
( )	Številka strani, na kateri so sorodne informacije
→	Zaporedje možnosti ali menijev, ki jih morate izbrati v koraku; na primer: Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Photo Size** (Velikost fotografije) (pomeni, da izberete **Shooting** (Fotografiranje), nato pa izberete **Photo Size** (Velikost fotografije)).
*	Opomba

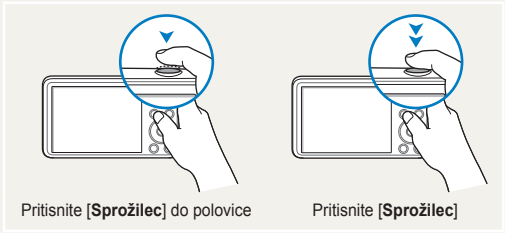
Krajšave, uporabljene v teh navodilih

Krajšava	Razlaga
ACB	Auto Contrast Balance (Samodejna nastavitev kontrasta)
AEB	Auto Exposure Bracket (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo)
AF	Auto Focus (Samodejna izostritev)
DIS	Digital Image Stabilization (Digitalna stabilizacija slike)
DPOF	Digital Print Order Format (Digitalni format naročila za tiskanje)
EV	Exposure Value (Vrednost osvetlitve)
ISO	International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo)
WB	White Balance (Ravnovesje beline)

Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

Pritiskanje sprožilca

- Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice: pritisnite sprožilec do polovice.
- Pritisnite [**Sprožilec**]: pritisnite sprožilec do konca.



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice

Pritisnite [**Sprožilec**]

Osvetlitev (Svetlost)

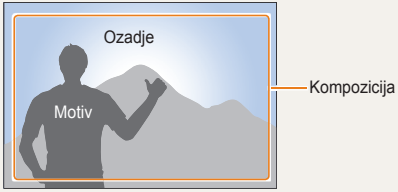
Osvetlitev določi količina svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Osvetlitev lahko spreminjate s hitrostjo sprožilca, vrednostjo zaslonke in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije temnejše ali svetlejše.

Običajna osvetlitev

Prevelika osvetlitev (presvetlo)

Motiv, ozadje in kompozicija

- **Motiv**: glavni motiv na sliki, kot so oseba, žival ali tihožitje.
- **Ozadje**: Predmeti okoli motiva.
- **Kompozicija**: kombinacija motiva in ozadja.



Osnovno reševanje težav

Naučite se reševati pogoste težave pri nastavljanju možnosti fotografiranja.

	Oči osebe so rdeče na fotografiji.	To povzroča odbijanje svetlobe bliskavice. • Bliskavico nastavite na **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči). (str. 51) • Če ste fotografijo že posneli, v meniju za urejanje izberite **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči). (str. 82)
	Na fotografijah so madeži prahu.	Če so v zraku delci prahu, jih lahko posnamete na fotografijo, če uporabljate bliskavico. • Izklopite bliskavico oz. ne fotografirajte na prašnih mestih. • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 52)
	Fotografije so zamegljene.	To se zgodi v primerih, ko fotografirate ob slabih svetlobnih pogojih ali ko fotoaparata ne držite pravilno. Če želite zagotoviti izostritev motiva, uporabite funkcijo DIS ali pritisnite [**Sprožilec**] do polovice. (str. 29)
	Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.	Fotoaparat poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša čas osvetlitve. Zato je težko držati fotoaparat pri miru in lahko pride do tresenja fotoaparata. • Izberite **Night** (Noč) v načinu SCENE. (str. 34) • Vklopite bliskavico. (str. 51) • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 52) • Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
	Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.	Kadar je vir svetlobe za motivom ali je med svetlimi in temnimi območji visok kontrast, motiv na fotografiji izgleda zasenčen. • Izogibajte se fotografiranju nasproti soncu. • Izberite **Backlight** (Osvetlitev ozadja) v načinu SCENE. (str. 34) • Nastavite možnost bliskavice na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 51) • Prilagodite osvetlitev. (str. 60) • Nastavite možnost za samodejno nastavitev kontrasta (**ACB**). (str. 61) • Če je svetel motiv na sredini fotografije, nastavite merjenje na **Spot** (Točkovno). (str. 61)

Hitro kazalo

Fotografiranje ljudi

- način > Beauty Shot (Lepotni posnetek) ▶ 35
- Self-Shot (Fotografiranje samega sebe) ▶ 43
- Children (Način za otroke) ▶ 44
- Red-eye (Učinek rdečih oči)/Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči) (za preprečevanje ali odstranjevanje rdečih oči) ▶ 51
- Face Detection (Zaznavanje obrazov) ▶ 56

Fotografiranje ponoči ali v mraku

- način > Dawn (Zora), Night (Noč), Sunset (Sončni zahod) ▶ 34
- Možnosti bliskavice ▶ 51
- Občutljivost filma ISO (za nastavitev občutljivosti na svetlobo) ▶ 52

Fotografiranje gibanja

- Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja) ▶ 64

Prilagajanje osvetlitve (svetlost)

- Občutljivost filma ISO (za nastavitev občutljivosti na svetlobo) ▶ 52
- EV (za nastavitev osvetlitve) ▶ 60
- ACB (Samodejna nastavitev kontrasta) (za dosvetlitev motivov pri svetlih ozadjih) ▶ 61
- Metering ▶ 61
- AEB (zajemanje treh fotografij iste scene z različno osvetlitvijo) ▶ 64

Fotografiranje besedila, žuželk ali rož

- način > Text (Besedilo) ▶ 34
- Macro (Makro) ▶ 53

Dodajanje učinkov fotografijam

- način > Magic Frame (Čarobni okvir) ▶ 34
- način > Object Highlight (Osvetlitev motiva) ▶ 36
- Učinki Smart Filter (Pametni filter) ▶ 65
- Image Adjust (Prilagoditev slike) (za prilagajanje funkcij Contrast (Kontrast), Sharpness (Ostrina) ali Saturation (Nasičenost)) ▶ 68

Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Digitalna stabilizacija slike (DIS) ▶ 28

- Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu ▶ 72
- Ogled datotek v sličicah ▶ 73
- Brisanje datotek na pomnilniški kartici ▶ 74
- Ogled datotek v obliki diaprojekcije ▶ 76
- Ogled datotek na TV sprejemniku ▶ 86
- Povezovanje fotoaparata z računalnikom ▶ 87
- Prilagajanje zvoka in glasnosti ▶ 96
- Prilagajanje svetlosti zaslona ▶ 97
- Spreminjanje jezika ▶ 98
- Nastavitev datuma in ure ▶ 98
- Preden se obrnete na servisni center ▶ 110

Vsebina

Osnovne funkcije 12
- **Vsebina paketa** 13
- **Deli fotoaparata** 14
- **Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice** 16
- **Polnjenje baterije in vklop fotoaparata** 17
  - Polnjenje baterije 17
  - Vklop fotoaparata 17
- **Prve nastavitve** 18
- **Pomen ikon** 20
- **Izbiranje možnosti ali menijev** 21
- **Nastavljanje zaslona in zvoka** 23
  - Nastavitev vrste zaslona 23
  - Nastavitev zvoka 23
- **Snemanje fotografij** 24
  - Vklop sprednjega zaslona 25
  - Povečevanje 26
  - Zmanjševanje tresenja fotoaparata (DIS) 28
- **Namigi za jasne fotografije** 29

Napredne funkcije 31
- **Uporaba pametnega samodejnega načina** 32
- **Uporaba scenskega načina** 34
  - Uporaba načina čarobnega okvirja 34
  - Uporaba načina lepotnega posnetka 35
  - Uporaba načina osvetlitve motiva 36
  - Uporaba nočnega načina 38
- **Uporaba načina Program** 39
- **Uporaba načina Film** 40
  - Uporaba načina pametnega zaznavanja scen 41
- **Fotografiranje s sprednjim zaslonom** 43
  - Uporaba načina avtoportreta 43
  - Uporaba načina za fotografiranje otrok 44
  - Uporaba samosprožilca za posnetek skoka 44
  - Snemanje video posnetka s pomočjo sprednjega zaslona 45
- **Snemanje zvočnih beležk** 46
  - Snemanje zvočne beležke 46
  - Dodajanje zvočne beležke fotografiji 46

Možnosti fotografiranja 47
Izbiranje ločljivosti in kakovosti 48
Izbiranje ločljivosti 48
Nastavitev kakovosti fotografij 49
Uporaba samosprožilca 50
Fotografiranje v temi 51
Preprečevanje učinka rdečih oči 51
Uporaba bliskavice 51
Prilagoditev občutljivosti filma ISO 52
Spreminjanje načina izostritve 53
Uporaba načina makro 53
Uporaba samodejne izostritve 53
Uporaba samodejne izostritve za sledenje 54
Prilagajanje območja izostritve 55
Uporaba zaznavanja obrazov 56
Zaznavanje obrazov 56
Fotografiranje nasmeška 57
Zaznavanje mežikanja z očmi 57
Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov 58
Registriranje obrazov kot najljubših (moja zvezda) 59
Prilagajanje svetlosti in barv 60
Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) 60
Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) 61
Spreminjanje možnosti merjenja 61
Izbiranje vira svetlobe (nastavitev beline) 62
Uporaba načinov zaporednih posnetkov 64
Dodajanje učinkov/Prilagajanje slik 65
Dodajanje učinkov pametnega filtra 65
Prilagajanje fotografij 68

Predvajanje/urejanje 69
Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje 70
Vklop načina za predvajanje 70
Ogled fotografij 75
Predvajanje video posnetka 77
Predvajanje zvočne beležke 78
Urejanje fotografije 80
Spreminjanje velikosti fotografij 80
Obračanje fotografije 80
Dodajanje učinkov pametnega filtra 81
Prilagajanje fotografij 82
Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF) 84
Ogled datotek na TV sprejemniku 86
Prenos datotek na računalnik 87
Prenos datotek s programom Intelli-studio 88
Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot izmenljivega diska 90
Odklop fotoaparata (za Windows XP) 91
Prenos datotek na računalnik Macintosh 92
Tiskanje fotografij s tiskalnikom PictBridge 93

Nastavitve 94
Nastavitveni meni 95
Dostopanje do nastavitvenega menija 95
Zvok 96
Nastavitve sprednjega zaslona 96
Zaslon 97
Nastavitve 98

Dodatki 100
Sporočila o napakah 101
Vzdrževanje fotoaparata 102
Čiščenje fotoaparata 102
Uporaba ali shranjevanje fotoaparata 103
O pomnilniških karticah 104
O bateriji 106
Preden se obrnete na servisni center 110
Tehnični podatki fotoaparata 113
Slovar 117
Kazalo 122

Osnovne funkcije

Naučite se ravnati z deli in ikonami fotoaparata ter uporabljati osnovne funkcije fotografiranja

Vsebina paketa 13
Deli fotoaparata 14
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice 16
Polnjenje baterije in vklop fotoaparata 17
- Polnjenje baterije 17
- Vklop fotoaparata 17

Prve nastavitve 18
Pomen ikon 20
Izbiranje možnosti ali menijev 21
Nastavljanje zaslona in zvoka 23
- Nastavitev vrste zaslona 23
- Nastavitev zvoka 23

Snemanje fotografij 24
- Vklop sprednjega zaslona 25
- Povečevanje 26
- Zmanjševanje tresenja fotoaparata (DIS) 28

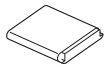
Namigi za jasne fotografije 29

Vsebina paketa

Naslednji predmeti so priloženi v škatli vašega izdelka.

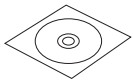
Camera

AC adapter/USB cable



Rechargeable battery

Strap

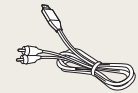


User Manual CD-ROM

Quick Start Manual

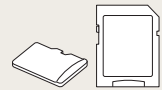
Dodatna oprema

Camera case



A/V cable

Battery charger

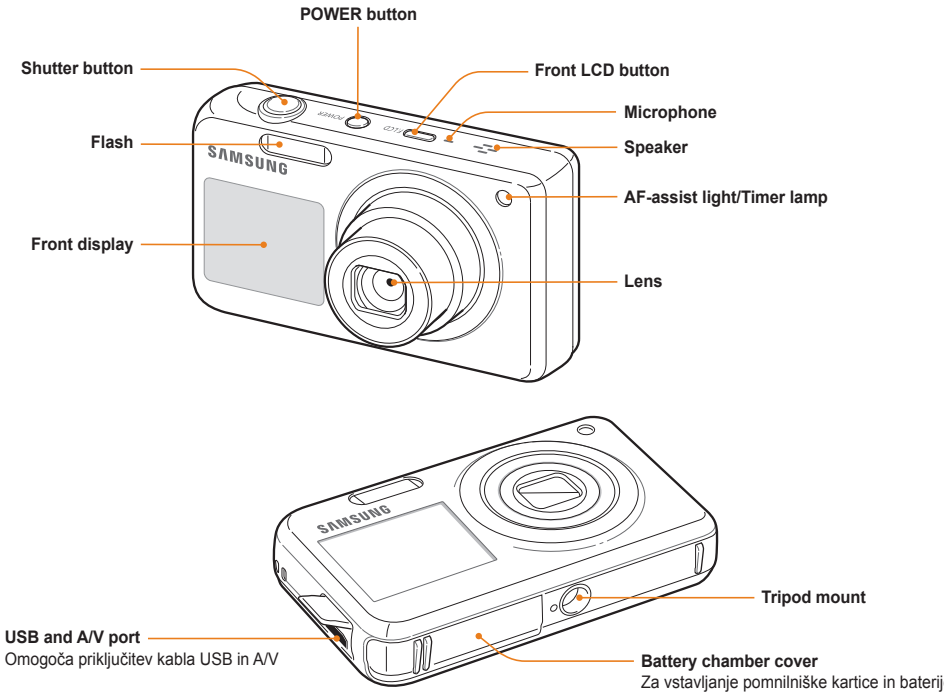


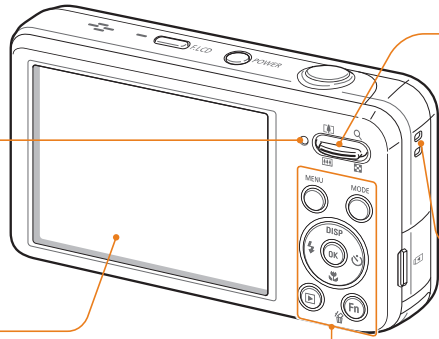
Memory card/
Adapter za spominsko kartico

Slike se lahko nekoliko razlikujejo od predmetov, ki so priloženi zraven vašega izdelka.

Deli fotoaparata

Pred uporabo se naučite ravnati z deli fotoaparata in uporabljati njihove funkcije.



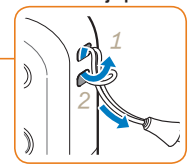


Status lamp
- **Blinking**: Kadar kamera shranjuje fotografijo ali videoposnetek, je v pripravljenosti za uporabo preko računalnika ali tiskalnika, ali ni izostrena
- **Steady**: Kadar se kamera povezuje z računalnikom ali je izostrena

Main display

Zoom button
- **V načinu za fotografiranje**: Povečanje ali pomanjšanje
- **V načinu za predvajanje**: Povečanje dela fotografije, ogled datotek v obliki sličic ali prilagoditev glasnosti

Nameščanje paščka



Glejte razpredelnico na dnu

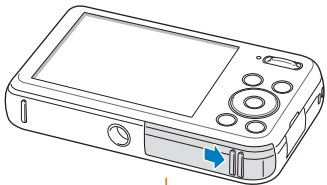
Gumb	Opis
MENU	Omogoči dostop do možnosti ali menijev.
MODE	Izberite način fotografiranja.

MODE	Opis
SMART	**Smart Auto** (Pametno samodejno): Posnemite fotografijo tako, da fotoaparat samodejno zazna in izbere scenski način.
P	**Program** (Program): Posnemite fotografijo tako, da nastavite možnosti.
SCENE	**Scene** (Scena): Posnemite fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.
	Movie (Video posnetek): Posnamete video posnetek.

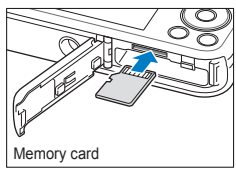
Gumb	Opis		
		Osnovne funkcije	**Ostale funkcije**
DISP OK	DISP	Spremenite možnost zaslona.	Pomik navzgor
		Spremenite možnost makra.	Pomik navzdol
		Spremenite možnost bliskavice.	Pomik v levo
		Spremenite možnost samosprožilca.	Pomik v desno
OK	Potrdi izbrano možnost ali meni.		
	Aktivira način predvajanja.		
Fn	• Dostopajte do možnosti v načinu za fotografiranje. • Izbrišite datoteke v načinu za predvajanje.		

Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

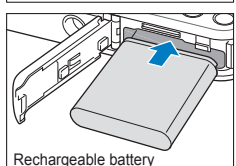
Naučite se vstaviti baterijo in dodatno pomnilniško kartico v fotoaparat.

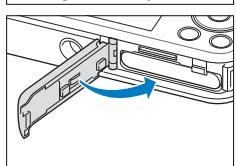


Pomnilniško kartico vstavite tako, da so zlati kontakti obrnjeni navzgor.

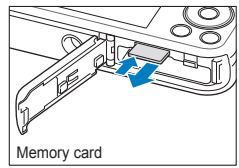


Baterijo vstavite tako, da je Samsungov logotip obrnjen navzgor.

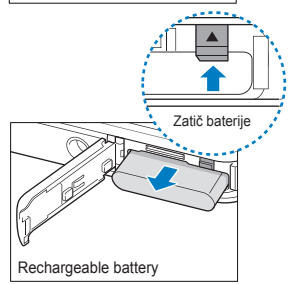




Odstranjevanje baterije in pomnilniške kartice



Nežno potisnite kartico, da izskoči iz fotoaparata, in jo nato odstranite iz reže.



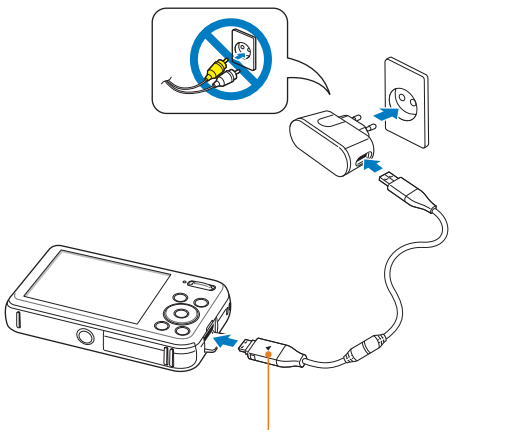
Potisnite zatič navzgor, če želite sprostiti baterijo.

Če pomnilniška kartica ni vstavljena, lahko uporabite notranji pomnilnik za začasno shranjevanje.

Polnjenje baterije in vklop fotoaparata

Polnjenje baterije

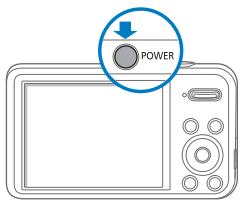
Pred prvo uporabo fotoaparata napolnite baterijo. Kabel USB priključite na napajalnik in nato konec kabla z indikatorsko lučko priključite na fotoaparat.



Indikatorska lučka
- **Sveti rdeče**: polnjenje.
- **Oranžno**: Napaka
- **Sveti zeleno**: baterija je povsem napolnjena.

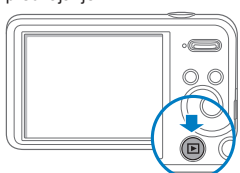
Vklop fotoaparata

Pritisnite gumb za vklop [**POWER**], da vklopite ali izklopite fotoaparat.
- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. (str. 18)



Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se vklopi in takoj preide v način za predvajanje.

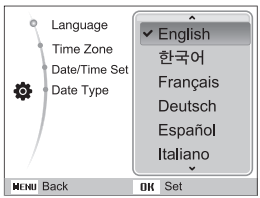


Če fotoaparat vklopite s pritiskom in držanjem na [▶] za približno 5 sekund, fotoaparat ne oddaja nobenih zvokov.

Prve nastavitve

Ko se prikaže zaslon za prvotno nastavitev, sledite spodnjim navodilom za konfiguracijo osnovnih nastavitev fotoaparata.

1 Pritisnite [⏲], če želite izbrati **Language** (Jezik), ter nato pritisnite [⏲] ali [**OK**].



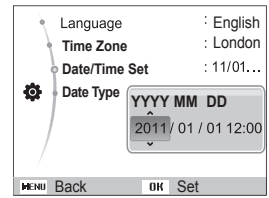
2 Pritisnite [**DISP**] ali [✋], če želite izbrati jezik, ter nato pritisnite [**OK**].

3 Pritisnite [**DISP**] ali [✋], če želite izbrati **Time Zone** (Časovni pas), ter nato pritisnite [⏲] ali [**OK**].

4 Pritisnite [ϟ] ali [⏲], če želite izbrati časovni pas, ter nato pritisnite [**OK**].

- Če želite nastaviti poletni čas, pritisnite [**DISP**].

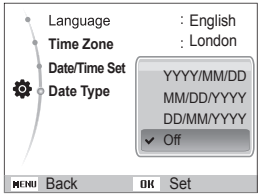
5 Pritisnite [**DISP**] ali [✋], če želite izbrati **Date/Time Set** (Nastavitev datuma/ure), ter nato pritisnite [⏲] ali [**OK**].



6 Pritisnite [ϟ] ali [⏲], če želite izbrati element.

7 Pritisnite [**DISP**] ali [✋], če želite nastaviti datum in uro, ter pritisnite [**OK**].

8 Pritisnite [**DISP**] ali [✋], če želite izbrati **Date Type** (Oblika datuma), ter nato pritisnite [⏲] ali [**OK**].

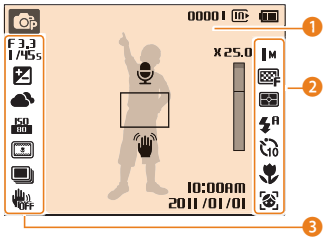


9 Pritisnite [**DISP**] ali [✋], če želite izbrati obliko datuma, ter nato pritisnite [**OK**].

10 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Pomen ikon

Prikazane ikone na fotoaparatu se spreminjajo glede na izbrani način ali nastavljene možnosti.



1 Ikone za stanje

Ikona	Opis
	Način za fotografiranje
00001	Število fotografij, ki so na voljo
00:00:20	Snemalni čas, ki je na voljo
	Pomnilniška kartica ni vstavljena (notranji pomnilnik)
	Vstavljena pomnilniška kartica
	• : baterija je povsem napolnjena • : baterija je deloma napolnjena • : Prazna (Napolni)
	Zvočna beležka

Ikona	Opis
	Okvir za samodejno izostritev
	Tresenje fotoaparata
	Indikator za povečavo
X25.0	Razmerje povečave
10:00 AM 2011/01/01	Trenutni datum in čas
3M	Ločljivost fotografije ob vključeni Intelli povečavi

2 Ikone za možnosti (na desni strani)

Ikona	Opis
M	Ločljivost fotografije
FHD	Ločljivost video posnetka
	Kakovost fotografije
30	Hitrost snemanja
	Merjenje
A	Bliskavica
10	Samosprožilec

Ikona	Opis
	Možnost samodejne izostritve
	Zaznavanje obrazov
OFF	Mikrofon izklopljen

3 Ikone za možnosti (na levi strani)

Ikona	Opis
F3.3 1/45s	Zaslonka in čas osvetlitve
LT	Dolg čas osvetlitve
	Vrednost izpostavljanja prilagojena
	Ravnovesje beline
	Ton obraza
	Retuširanje obraza
ISO 80	Občutljivost ISO
	Pametni filter
	Prilagoditev slike (kontrast, ostrina in nasičenost)
	Vrsta zaporedja
OFF	Digitalna stabilizacija slike (DIS)

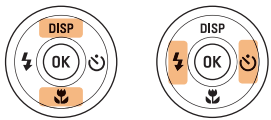
Izbiranje možnosti ali menijev

Možnosti lahko izberete, če pritisnete [MENU], ter nato pritisnete [**DISP**], [🌷], [⚡] ali [⏲]. Pritisnite [**OK**] za potrditev.

Prav tako lahko dostopate do možnosti fotografiranja s pritiskom [**Fn**], vendar nekatere možnosti morda ne bodo na voljo.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite možnost ali meni.
- Če se želite pomakniti gor ali dol, pritisnite [**DISP**] ali [🌷].
- Če se želite pomakniti v levo ali desno, pritisnite [⚡] ali [⏲].



3 Pritisnite [**OK**], če želite potrditi izbrano možnost ali meni.

Vrnitev v prejšnji meni

Znova pritisnite [MENU], če se želite vrniti v prejšnji meni.

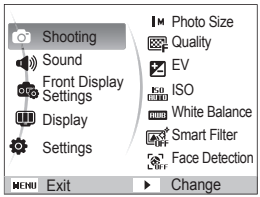
Če se želite vrniti v način za fotografiranje, pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

Na primer, izbiranje možnosti ravnovesja beline v načinu Program

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MODE].

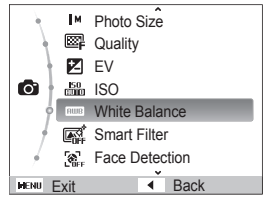
2 Izberite .

3 Pritisnite [MENU].

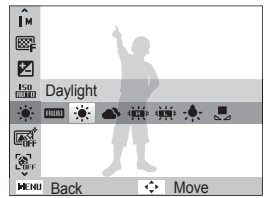


4 Pritisnite [**DISP**] ali [ ], če želite izbrati **Shooting** (Fotografiranje), ter nato pritisnite [ ] ali [**OK**].

5 Pritisnite [**DISP**] ali [ ], če želite izbrati **White Balance** (Ravnovesje beline), ter nato pritisnite [ ] ali [**OK**].



6 Pritisnite [ ] ali [ ], če želite izbrati možnost za ravnovesje beline.



7 Pritisnite [**OK**].

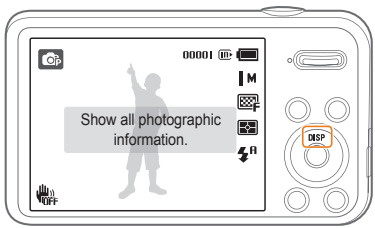
Nastavljanje zaslona in zvoka

Naučite se spreminjati osnovne podatke, ki se prikažejo na zaslonu, kakor tudi nastavitve zvoka.

Nastavitev vrste zaslona

Izberete lahko vrsto zaslona za način za fotografiranje ali predvajanje.

Večkrat zaporedoma pritisnite [**DISP**], če želite spremeniti vrsto zaslona.



Način	Opis
Fotografiranje	• Skrijte informacije o fotografiranju, razen osnovnih podatkov, kot so razpoložljivo število fotografij, razpoložljiv čas snemanja in ikona za baterijo. • Prikažite vse informacije o fotografiranju.
Predvajanje	• Skrijte vse informacije o trenutni datoteki. • Prikažite informacije o trenutni datoteki, z izjemo informacij o datoteki. • Prikažite vse informacije o trenutni datoteki.

Nastavitev zvoka

Nastavite zvok, ki ga oddaja vaš fotoaparat ob izvajanju določenih funkcij.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Sound** (Zvok) → **Beep Sound** (Pisk).

3 Izberite želeno možnost.

Možnost	Opis
Off (Izklopljeno)	Fotoaparat ne proizvaja zvokov.
1/2/3	Fotoaparat proizvaja zvoke.

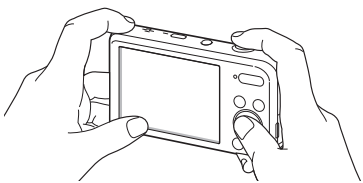
Snemanje fotografij

Naučite se, kako enostavno in hitro posneti fotografije v načinu Pametno samodejno.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MODE].

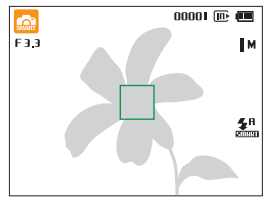
2 Izberite SMART.

3 Ujemite motiv v okvir.



4 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

- Zelen okvir na zaslonu pomeni, da je motiv izostren.
- Če je okvir obarvan rdeče, pomeni, da motiv ni izostren.



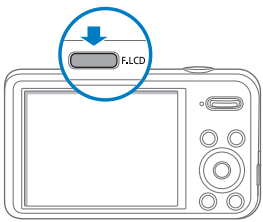
5 Pritisnite [**Sprožilec**] in posnemite fotografijo.

Namige o tem, kako posneti bolj jasne fotografije, najdete na strani 29.

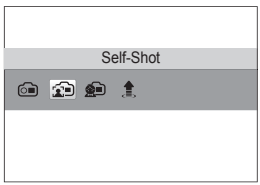
Vklop sprednjega zaslona

Sprednji zaslon vam pomaga posneti avtoportrete, kakor tudi fotografije otrok ali fotografije ljudi med skakanjem. Če uporabljate način za fotografiranje otrok, lahko predvajate kratke animacije na sprednjem zaslonu, če želite pritegniti pozornost otrok. (str. 44)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.



2 Izberite način za fotografiranje.

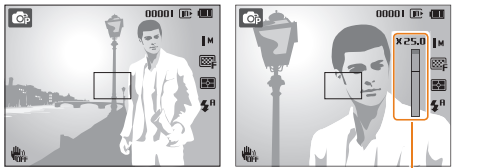


Ikona	Opis
	Front On (Sprednji zaslon vklopljen): Vklopite sprednji zaslon.
	Self-Shot (Fotografiranje samega sebe): Na sprednjem zaslonu si oglejte sebe, medtem ko snemate avtoportret. (str. 43)
	Children (Način za fotografiranje otrok): Prikažite kratko animacijo na sprednjem zaslonu, če želite pritegniti pozornost otrok. (str. 44)
	Jump Shot (Posnetek skoka): Prikažite vizualni namig na sprednjem zaslonu, tako da lahko osebe časovno uskladijo svoje skoke s fotografijo. (str. 44)

- Če nastavite možnosti samosprožilca, bo sprednji zaslon ostal vključen. (str. 50)
- Če uporabljate fotoaparat na svetlih ali sončnih območjih, prikaz na sprednjem zaslonu morda ne bo jasen.
- Če predvajate diaprojekcije ali video posnetke, se sprednji zaslon morda ne bo vključil, tudi če pritisnete gumb za sprednji LCD zaslon.
- **Self-Shot** (Fotografiranje samega sebe) je samodejno izbrano, če ne izberete ustrezne možnosti v 3 sekundah.
- Fotoaparat lahko nastavite, da samodejno sprosti sprožilec, ko zazna nasmeh na obrazu v načinu fotografiranja samega sebe ali v načinu fotografiranja otrok. (str. 96)

Povečevanje

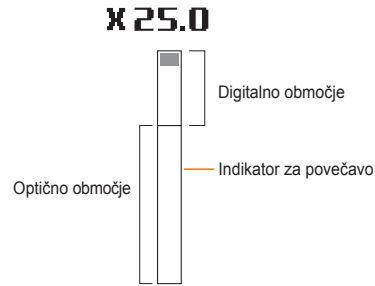
Fotografije lahko posnamete od blizu, če prilagodite povečavo. Vaš fotoaparat ima 5X optično, 2X Intelli ter 5X digitalno povečavo. Intelli in digitalne povečave ni mogoče uporabljati istočasno.



Razmerje povečave video posnetkov, ki je na voljo, se razlikuje od razmerja povečave fotografij.

Digitalna povečava

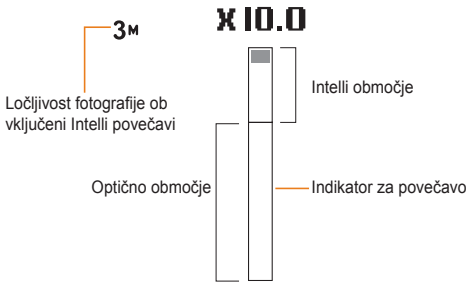
Če je indikator povečave v digitalnem obsegu, fotoaparat uporablja digitalno povečavo. Če istočasno uporabljate optično in digitalno povečavo, lahko povečate fotografijo do 25-krat.



- Digitalna povečava ni na voljo z učinkom pametnega filtra ali možnostjo samodejnega sledenja.
- Če posnamete fotografijo s pomočjo digitalne povečave, se lahko kakovost fotografije poslabša.

Intelli povečava

Če je indikator povečave v Intelli območju, bo fotoaparat uporabljal Intelli povečavo. Ločljivost fotografije se razlikuje glede na stopnjo povečave, če uporabljate Intelli povečavo. Če uporabljate optično in Intelli povečavo hkrati, lahko povečate fotografijo do 10-krat.



- Intelli povečava ni na voljo z učinkom Pametni filter ali možnostjo Tracking AF (Samodejno sledenje).
- Intelli povečava je na voljo le takrat, ko nastavite razmerje ločljivosti na 4:3. Če nastavite na drugo razmerje ločljivosti z vklopljeno Intelli povečavo, se bo Intelli povečava samodejno izklopila.
- Intelli povečava vam omogoča fotografiranje z manjšo stopnjo slabljenja kakovosti fotografije kot pri digitalni povečavi. Kljub temu je lahko kakovost fotografije slabša, če uporabljate optično povečavo.

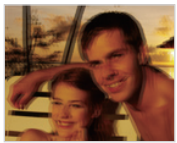
Nastavitev Intelli zoom

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Intelli Zoom** (Intelli povečava).
3. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): Intelli povečava je izklopljena.
	On (Vklopljeno): Intelli povečava je vklopljena.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata (DIS)

Digitalno zmanjša tresenje fotoaparata v načinu za fotografiranje.



Pred popravkom

Po popravku

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **DIS** (Digitalna stabilizacija slike).

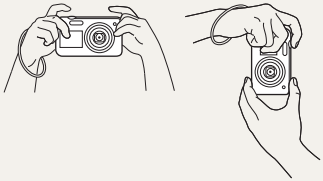
3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): Digitalna stabilizacija slike je izklopljena.
	On (Vklopljeno): Digitalna stabilizacija slike je vklopljena.

- Digitalna stabilizacija slike morda ne bo delovala pravilno, če:
  - s fotoaparatom sledite premikajočemu se motivu,
  - uporabljate digitalno povečavo,
  - se fotoaparat preveč trese,
  - Je hitrost sprožilca počasna (na primer, ko posnamete nočni prizor)
  - je baterija skoraj prazna,
  - posnamete fotografijo od blizu
- Če fotoaparat prejme udarec ali pade, bo zaslon moten. V primeru, da se to zgodi, izklopite fotoaparat in ga ponovno vklopite.

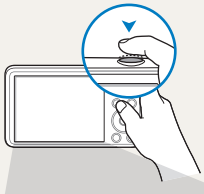
Namigi za jasne fotografije

Pravilno držanje fotoaparata

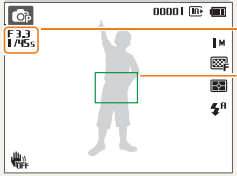


Preverite, ali je kaj v napoto objektivu.

Pritisnite sprožilec do polovice



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in prilagodite izostritev. Fotoaparat samodejno prilagodi izostritev in osvetlitev.



Fotoaparat samodejno nastavi vrednost zaslonke in hitrost sprožilca.

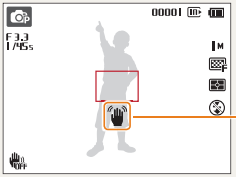
Okvir izostritve

- Če želite posneti fotografijo, pritisnite [**Sprožilec**], če je okvir izostritve obarvan zeleno.
- Če je okvir izostritve obarvan rdeče, spremenite kompozicijo in ponovno pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata

Nastavite digitalno stabilizacijo slike, če želite zmanjšati tresenje fotoaparata. (str. 28)

Ko se prikaže



Ko fotografirate v temi, se izogibajte nastavljanju bliskavice na **Slow Sync** (Počasna sihronizacija) ali **Off** (Izklopljeno). Zaslonka ostane odprta dalj časa in fotoaparat bo morda težje držati pri miru.

- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 51)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 52)

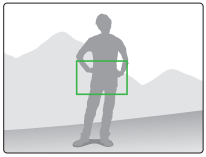
Kako preprečiti, da motiv ne bi bil izostren

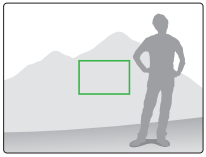
Motiv je morda teže izostriti, ko:

- med motivom in ozadjem ni veliko kontrasta (na primer, kadar oseba nosi oblačila, ki so podobna barvi ozadja),
- je vir svetlobe za motivom presvetel,
- je motiv svetlikajoč ali odsevajoč,
- ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije,
- motiv ni v sredini okvirja.

Uporabite zaklepanje izostritve

Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv. Ko je motiv izostren, lahko okvir prestavite, da spremenite kompozicijo. Ko ste pripravljeni, pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.





- Ko fotografirate pri slabi svetlobi

Vklopite bliskavico. (str. 51)

- Ko se motivi hitro premikajo

Uporabite funkcijo neprekinjenega fotografiranja ali fotografiranja motivov v gibanju. (str. 64)

Napredne funkcije

Naučite se posneti fotografijo, video posnetek in zvočno beležko tako, da izberete ustrezen način.

Uporaba pametnega samodejnega načina ... 32
Uporaba scenskega načina 34
Uporaba načina čarobnega okvirja 34
Uporaba načina lepotnega posnetka 35
Uporaba načina osvetlitve motiva 36
Uporaba nočnega načina 38
Uporaba načina Program 39
Uporaba načina Film 40
Uporaba načina pametnega zaznavanja scen 41
Fotografiranje s sprednjim zaslonom 43
Uporaba načina avtoportreta 43
Uporaba načina za fotografiranje otrok 44
Uporaba samosprožilca za posnetek skoka ... 44
Snemanje video posnetka s pomočjo sprednjega zaslona 45
Snemanje zvočnih beležk 46
Snemanje zvočne beležke 46
Dodajanje zvočne beležke fotografiji 46

Uporaba pametnega samodejnega načina

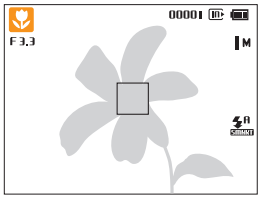
V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite posneti. Izberite ta način, če ne poznate nastavitev fotoaparata za različne scene.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MODE].

2 Izberite SMART.

3 Ujemite motiv v okvir.

- Fotoaparat samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona načina. Ikone so navedene spodaj.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Scene s svetlo belimi ozadji
	Pokrajine ponoči (ko je izklopljena bliskavica)
	Portreti ponoči

Ikona	Opis
	Pokrajine z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti
	Bližnji posnetki predmetov
	Bližnji posnetki besedila
	Sončni zahodi
	Jasno nebo
	Gozdne površine
	Bližnji posnetki barvnih motivov
	Fotoaparat je stabiliziran ali nameščen na stojalu (ko fotografirate v temi)
	Aktivno premikanje motivov
	Ognjemet (ko uporabljate stojalo)

4 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
   - Fotoaparat v več scenah samodejno posname fotografijo, če pritisnete [**Sprožilec**] do polovice.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za način.
- Četudi fotoaparat zazna obraz, ne izbere načina portreta, odvisno od postavitve ali osvetlitve motiva.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega načina scene zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.
- Četudi uporabljate stojalo, fotoaparat morda ne bo zaznal načina, če se motiv premika.
- V načinu fotoaparat porabi več baterije, ker pogosto spreminja nastavitve, da izbere ustrezne scene.

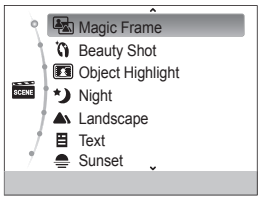
Uporaba scenskega načina

V scenskem načinu lahko posnamete fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MODE].

2 Izberite SCENE.

3 Izberite sceno.



- Če želite spremeniti scenski način, pritisnite [MENU] ter izberite **Scene** (Scena). Izberete lahko katero koli sceno želite.
- Za več informacij o načinu Magic Frame (Čarobni okvir) glejte “Uporaba načina čarobnega okvirja” na strani 34.
- Za več informacij o načinu Beauty Shot (Lepotni posnetek) glejte “Uporaba načina lepotnega posnetka” na strani 35.
- Za način Object Highlight (Osvetlitev motiva) glejte "Uporaba načina osvetlitve motiva" na strani 36.
- Za več informacij o načinu Night (Noč) glejte “Uporaba nočnega načina” na strani 38.

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Uporaba načina čarobnega okvirja

V načinu čarobnega okvirja lahko na vaših fotografijah uporabite različne učinke za okvirje. Videz in zaznavanje fotografij se bosta spremenila glede na okvir, ki ga boste izbrali.

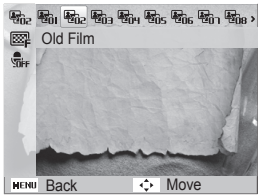
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MODE].

2 Izberite SCENE → **Magic Frame** (Čarobni okvir).

3 Pritisnite [MENU].

4 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Frame** (Okvir).

5 Izberite želeno možnost.



6 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

7 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

- V načinu čarobnega okvirja je ločljivost samodejno nastavljena na 2M.
- Če priključite vaš fotoaparat na TV sprejemnik v načinu čarobnega okvirja, se bo samodejno preklopil v način za predvajanje. V načinu za predvajanje ne morete posneti fotografij.

Uporaba načina lepotnega posnetka

V načinu lepotnega posnetka lahko posnamete portret z možnostmi zakrivanja obraznih napak.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MODE].

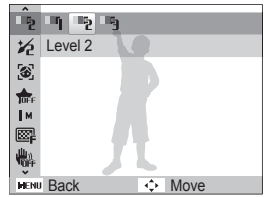
2 Izberite SCENE → **Beauty Shot** (Lepotni posnetek).

3 Pritisnite [MENU].

4 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Tone** (Ton obraza).

5 Izberite želeno možnost.

- Na primer, povečajte nastavitev za ton obraza, če želite posvetliti kožo.

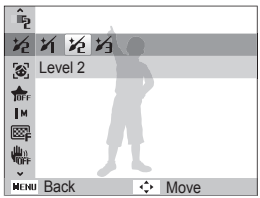


6 Pritisnite [MENU].

7 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Retouch** (Retuširanje obraza).

8 Izberite želeno možnost.

- Na primer, povečajte nastavitev za retuširanje obraza, če želite skriti več nepravilnosti.



9 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

10 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Če fotografirate v načinu lepotnega posnetka, se bo razdalja izostritve nastavila na Samodejni makro.

Uporaba načina osvetlitve motiva

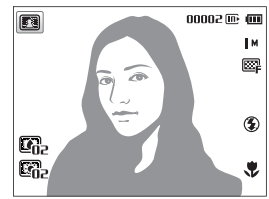
Način osvetlitve motiva omogoča, da je motiv izrazitejši ob prilagajanju globine polja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MODE].

2 Izberite SCENE → **Object Highlight** (Osvetlitev motiva).

3 Namestite fotoaparat glede na optimalno razdaljo, ki je prikazana na zaslonu.

- Optimalna razdalja je različna glede na uporabljeno razmerje povečave.

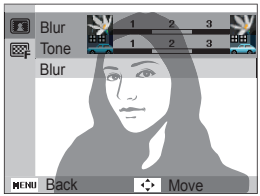


4 Pritisnite [MENU].

5 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Object Highlight Effect** (Učinek osvetlitve motiva).

6 Izberite možnost, če želite prilagoditi **Blur** (Zamegljenost) ali **Tone** (Ton).

- **Blur** (Zamegljenost): Višja kot je vrednost, intenzivnejši je učinek zamegljenosti v fotografiji.
- **Tone** (Ton): Višja kot je vrednost, svetlejša je fotografija.



7 Pritisnite [**OK**], če želite shraniti vrednost.

8 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

- Če fotoaparat lahko doda učinek osvetlitve motiva, se bo prikazal .
- Če fotoaparat ne more dodati učinka osvetlitve motiva, se bo prikazal . Če se to pojavi, prilagodite razdaljo med fotoaparatom in motivom.

9 Pritisnite [**Sprožilec**] in posnemite fotografijo.

- Ločljivost, ki je na voljo v načinu osvetlitve motiva, je M.
- Če razdalja fotografiranja ni optimalna, lahko posnamete fotografijo, vendar učinka osvetlitve motiva ne boste mogli dodati.
- V temnih prostorih ne morete dodati učinka osvetlitve motiva.
- Učinka osvetlitve motiva ni mogoče dodati ob 3-kratni ali višji optični povečavi.
- Digitalna povečava ni na voljo v načinu osvetlitve motiva.
- Uporabite stojalo, če želite preprečiti tresenje fotoaparata, saj fotoaparat posname 2 zaporedni fotografiji, da lahko uporabite učinek.
- Motiv in ozadje morata biti v izrazitem barvnem kontrastu.
- Motivi morajo biti postavljeni daleč stran od ozadja, kar zagotavlja najboljši učinek.

Uporaba nočnega načina

V nočnem načinu lahko uporabite počasno hitrost sprožilca, da podaljšate čas, preden se sprožilec zapre. Povečajte vrednost zaslonke, če želite preprečiti preosvetlitev.

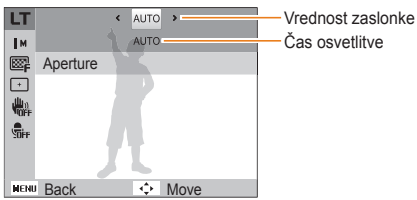
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MODE].

2 Izberite SCENE → **Night** (Noč).

3 Pritisnite [MENU].

4 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Long Time Shutter** (Daljši sprožilec).

5 Izberite vrednost zaslonke ali čas osvetlitve.



6 Izberite želeno možnost.
- Če izberete **AUTO**, se vrednost zaslonke ali hitrost sprožilca prilagodi samodejno.

7 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

8 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

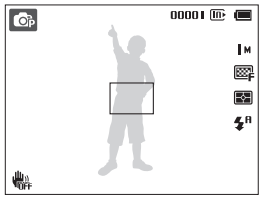
Uporaba načina Program

V načinu Program lahko nastavite večino možnosti, razen hitrosti sprožilca in vrednosti zaslonke, ki ju fotoaparat nastavi samodejno.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MODE].

2 Izberite P.

3 Nastavite želene možnosti. (Za seznam možnosti glejte stran 47.)



4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Uporaba načina Film

V načinu Movie (Video) lahko posnamete video posnetke visoke ločljivosti 1280 X 720. Posnamete lahko do največ 4 GB (približno 11 minut) v ločljivosti 1280 X 720, fotoaparat pa shrani posnete video posnetke kot datoteke MJPEG.

- Nekatere pomnilniške kartice ne podpirajo snemanja v visoki ločljivosti. V tem primeru nastavite nižjo ločljivost.
- Pomnilniške kartice s počasno hitrostjo zapisovanja ne bodo podpirale video posnetkov visoke ločljivosti in hitrosti. Če želite posneti video posnetke visoke ločljivosti ali hitrosti, uporabite pomnilniške kartice z večjo hitrostjo zapisovanja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MODE].

2 Izberite .

3 Pritisnite [MENU].

4 Izberite **Movie** (Film) → **Frame Rate** (Hitrost osveževanja).

5 Izberite hitrost osveževanja (število slik na sekundo).
- Če povečate hitrost osveževanja, je gibanje na posnetku bolj naravno, vendar se poveča velikost datoteke.

Glede na ločljivost in hitrost osveževanja bo morda film manjši od izvirne velikosti na glavnem zaslonu.

6 Pritisnite [MENU].

7 Izberite **Movie** (Film) → **Sound Alive** (Funkcija Sound Alive).

8 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Sound Alive On (Sound Alive vklopljen): Vklopite funkcijo Sound Alive.
OFF	**Sound Alive Off** (Sound Alive izklopljen): Izklopite funkcijo Sound Alive.
	Mute (Izklop zvoka): Snemanje brez zvoka.

- Ko uporabljate funkcijo Sound Alive, ne blokirajte mikrofona.
- Posnetki, ustvarjeni s funkcijo Sound Alive, se lahko razlikujejo od dejanskih zvokov.

9 Nastavite želene možnosti. (Za seznam možnosti glejte stran 47.)

10 Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.

11 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

Začasna ustavitev snemanja

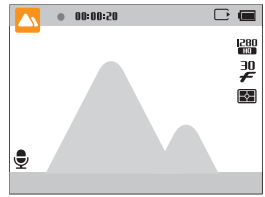
Fotoaparat omogoča, da lahko začasno zaustavite snemanje video posnetka. S to funkcijo lahko združite več scen v en sam videoposnetek.

- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti snemanje.
- Pritisnite [OK], če želite nadaljevati s snemanjem.

Uporaba načina pametnega zaznavanja scen

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo je zaznal.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Movie** (Film) → **Smart Scene Detection** (Pametno zaznavanje scene) → **On** (Vklopljeno).
3. Ujemite motiv v okvir.
   - Fotoaparat samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona načina. Ikone so navedene spodaj.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Sončni zahodi
	Jasno nebo
	Gozdne površine

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.

5 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za pametni video način.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega scenskega načina zaradi različnih okoliščin fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.
- V načinu pametnega zaznavanja scene ne morete nastaviti učinkov pametnega filtra.

Fotografiranje s sprednjim zaslonom

Sprednji zaslon vam pomaga posneti avtoportrete ali fotografirati otroke. Prav tako lahko s pomočjo sprednjega zaslona uporabite samosprožilec za posnetek skoka.

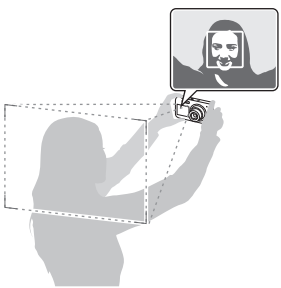
Uporaba načina avtoportreta

Fotografirajte se sami s pomočjo sprednjega zaslona.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.

2 Izberite **Self-Shot** (Fotografiranje samega sebe).

- Fotoaparat bo samodejno zaznal vaš obraz in prikazal okvir, kar pomeni, da je obraz zaznan.



3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Enostavno fotografiranje samega sebe

Če pritisnete gumb za sprednji LCD zaslon, ko je fotoaparat izklopljen, se vklopi sprednji zaslon za enostavno fotografiranje samega sebe. Glavni zaslon je izklopljen, zato fotoaparat porabi manj baterije in ostalim osebam lahko preprečite, da bi si ogledali glavni zaslon.

- Fotoaparat se bo izklopil, če pritisnete gumb za sprednji LCD zaslon ali pritisnete [**POWER**].
- Sprednji zaslon se bo izklopil in vklopil se bo glavni zaslon, če pritisnete [**OK**].

Uporaba načina za fotografiranje otrok

Način za fotografiranje otrok pritegne otroke s kratko animacijo na sprednjem zaslonu.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.

2 Izberite **Children** (Način za fotografiranje otrok).
- Fotoaparat bo prikazal animacijo.

3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

- Animacije lahko prenesete s spletne strani Samsung ali s pomočjo programa Intelli-studio. (str. 89) Za več informacij obiščite spletno stran www.samsung.com.
- Program Intelli-studio lahko uporabite za urejanje video posnetkov, ki ste jih posneli in jih nato predvajate na sprednjem zaslonu. (str. 89)
- Animacijam lahko dodate zvoke, da pritegnete pozornost otrok. (str. 96)

Uporaba samosprožilca za posnetek skoka

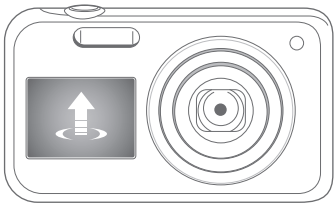
Fotografirajte ljudi med skakanjem. Na sprednjem zaslonu se prikaže ikona, ki javi osebam, kdaj naj skočijo.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.

2 Izberite **Jump Shot** (Posnetek skoka).

3 Pritisnite [**Sprožilec**].
- Sprednji zaslon bo začel odštevati nekaj sekund pred fotografiranjem.

4 Skočite takrat, ko se na sprednjem zaslonu prikaže ikona za skok.
- Fotoaparat bo zaporedoma posnel 2 fotografije.



Če fotografirate s pomočjo samosprožilca za posnetek skoka ob slabih svetlobnih pogojih ali v prostoru, bodo fotografije morda zatemnjene.

Snemanje video posnetka s pomočjo sprednjega zaslona

Snemanje video posnetka v načinu avtoportreta

1 V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.

2 Izberite **Front On** (Sprednji zaslon vklopljen).

3 Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.

4 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

Snemanje video posnetka v načinu za fotografiranje otrok.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.

2 Izberite **Children** (Način za fotografiranje otrok).

3 Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.

4 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

Snemanje zvočnih beležk

Naučite se posneti zvočno beležko, ki jo lahko kadar koli predvajate. Prav tako lahko zvočno beležko dodate fotografiji, da si zapomnite pogoje fotografiranja.

Zvok je najbolj kakovosten, če ste od fotoaparata oddaljeni 40 cm.

Snemanje zvočne beležke

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Voice** (Zvok) → **Record** (Snemaj).

3 Pritisnite [**Sprožilec**].
- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti snemanje, ali [OK], če želite nadaljevati s snemanjem.
- Vsaka zvočna beležka je lahko dolga največ 10 ur, če je na voljo dovolj pomnilnika.

4 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.
- Znova pritisnite [**sprožilec**], da posnamete novo zvočno beležko.

5 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Voice** (Zvok) → **Memo** (Beležka).

3 Poravnajte motiv v okvir in nato posnemite fotografijo.
- Fotoaparat začne snemati zvočno beležko takoj, ko posnamete fotografijo.

4 Posnemite kratko zvočno beležko (največ 10 sekund).
- Če želite prekiniti snemanje zvočne beležke, preden poteče 10 sekund, pritisnite [**Sprožilec**].

V načinu zaporednih posnetkov fotografijam ne morete dodajati zvočnih beležk.

Možnosti fotografiranja

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Izbiranje ločljivosti in kakovosti 48
- Izbiranje ločljivosti 48
- Nastavitev kakovosti fotografij 49

Uporaba samosprožilca 50

Fotografiranje v temi 51
- Preprečevanje učinka rdečih oči 51
- Uporaba bliskavice 51
- Prilagoditev občutljivosti filma ISO 52

Spreminjanje načina izostritve 53
- Uporaba načina makro 53
- Uporaba samodejne izostritve 53
- Uporaba samodejne izostritve za sledenje ... 54
- Prilagajanje območja izostritve 55

Uporaba zaznavanja obrazov 56
- Zaznavanje obrazov 56
- Fotografiranje nasmeška 57
- Zaznavanje mežikanja z očmi 57
- Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov 58
- Registriranje obrazov kot najljubših (moja zvezda) 59

Prilagajanje svetlosti in barv 60
- Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) 60
- Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) 61
- Spreminjanje možnosti merjenja 61
- Izbiranje vira svetlobe (nastavitev beline) 62

Uporaba načinov zaporednih posnetkov 64

Dodajanje učinkov/Prilagajanje slik 65
- Dodajanje učinkov pametnega filtra 65
- Prilagajanje fotografij 68

Izbiranje ločljivosti in kakovosti

Naučite se spremeniti ločljivost slike in nastaviti kakovost.

Izbiranje ločljivosti

Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali video posnetki sestavljeni iz več slikovnih pik, zato jih lahko natisnete na večji papir ali jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

Nastavitev ločljivosti fotografije

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Photo Size** (Velikost fotografije).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
14M	**4320 X 3240**: za tiskanje na papir formata A1.
12M	**4320 X 2880**: Tiskanje na papir formata A1 v širokem razmerju (3:2).
10M	**4320 X 2432**: za tiskanje na papir formata A2 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
10M	**3648 X 2736**: za tiskanje na papir formata A3.
5M	**2592 X 1944**: za tiskanje na papir formata A4.
3M	**1984 X 1488**: za tiskanje na papir formata A5.
2M	**1920 X 1080**: za tiskanje na papir formata A5 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
1M	**1024 X 768**: za e-poštne priloge.

Nastavitev ločljivosti video posnetka

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Movie** (Film) → **Movie Size** (Velikost filma).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
720 HD	**1280 X 720 HQ**: za predvajanje visokokakovostnih datotek na televizorju HDTV.
640	**640 X 480**: za predvajanje na analognem TV sprejemniku.
320	**320 X 240**: za objavo na spletnih straneh.

Nastavitev kakovosti fotografij

Fotoaparat stisne in shrani posnete fotografije v formatu JPEG. Kakovostnejše slike zavzamejo več pomnilnika.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Quality** (Kakovost).

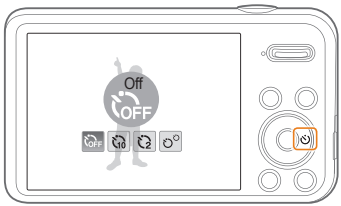
3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
SF	**Super Fine** (Zelo visoka kakovost): Posnemite fotografije v zelo visoki kakovosti.
F	**Fine** (Visoka kakovost): Posnemite fotografije v visoki kakovosti.
N	**Normal** (Običajno): Posnemite fotografije v običajni kakovosti.

Uporaba samosprožilca

Naučite se nastaviti samosprožilec za zakasnitev fotografiranja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [⏲].



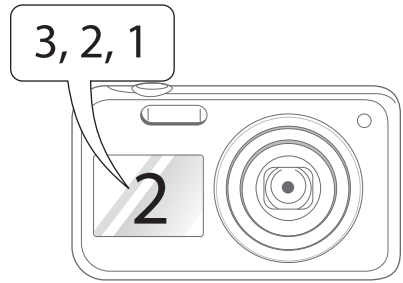
2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
OFF	**Off** (Izklopljeno): samosprožilec ni vklopljen.
10	**10 Sec** (10 sek.): Posnemite fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund.
2	**2 Sec** (10 sek.): Posnemite fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.
	Double (Dvojno): Posnemite eno fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund in še drugo fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], da vklopite samosprožilec.

- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa. Fotoaparat samodejno posname fotografijo ob določenem času.
- Sprednji zaslon bo začel odštevati nekaj sekund pred fotografiranjem.



- Pritisnite [**Sprožilec**] ali [⏲], če želite izklopiti samosprožilec.
- Funkcija samosprožilca ali nekatere možnosti samosprožilca morda niso na voljo glede na izbrano možnost zaznavanja obrazov.
- Možnosti samosprožilca niso na voljo, če ste nastavili možnosti zaporednih posnetkov.

Fotografiranje v temi

Naučite se fotografirati ponoči in ob slabi svetlobi.

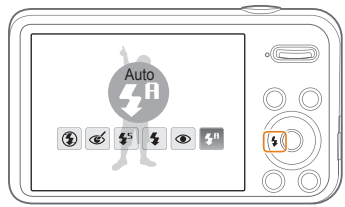
Preprečevanje učinka rdečih oči

Če se ponoči, ko fotografirate osebo, vklopi bliskavica, se lahko v očeh pojavi rdeč sijaj. To preprečite tako, da izberete **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči). O možnostih bliskavice glejte “Uporaba bliskavice”

Uporaba bliskavice

Uporabite bliskavico, ko fotografirate v temi ali ko potrebujete več svetlobe.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ϟ].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): • Bliskavica se ne sproži. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, ko fotografirate ob slabi svetlobi.
	Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči): • Bliskavica se sproži, kadar sta motiv in ozadje temna, fotoaparat pa popravi rdeče oči s pomočjo napredne analize. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.

Ikona	Opis
	Slow Sync (Počasna sinhronizacija): • Bliskavica se sproži in zaklop ostane odprt dalj časa. • Ta možnost je priporočljiva, kadar želite posneti svetlobo okolice, s čimer razkrije več podrobnosti v ozadju. • Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
	Fill in (Dosvetlitev): • Bliskavica se vedno sproži. • Fotoaparat samodejno prilagodi intenzivnost svetlobe.
	Red-eye (Učinek rdečih oči): • Bliskavica se sproži dvakrat, kadar sta motiv ali ozadje temna, s čimer se zmanjša učinek rdečih oči. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.
	Auto (Samodejno): Bliskavica se sproži samodejno, ko je motiv ali ozadje zatemnjeno.
	Auto (Samodejno): Fotoaparat izbere ustrezno nastavitev bliskavice glede na zaznane pogoje v načinu Pametno samodejno.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

- Možnosti bliskavice niso na voljo, če nastavite katero od možnosti zaporednih posnetkov ali izberete **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).
- Motivi morajo biti znotraj priporočene oddaljenosti od bliskavice. (str. 114)
- Če se svetloba od bliskavice odbija ali če je v zraku večja količina prahu, se lahko na vaši fotografiji pojavijo majhni madeži.

Prilagoditev občutljivosti filma ISO

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo, kot jo opredeljuje Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO). Če izberete višjo občutljivost filma ISO, fotoaparat postane bolj občutljiv na svetlobo. Z višjo občutljivostjo filma ISO lahko posnamete kvalitetnejšo fotografijo brez uporabe bliskavice.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **ISO** (Občutljivost ISO).
3. Izberite želeno možnost.
   - Izberite ISO AUTO, če želite uporabiti ustrezno občutljivost ISO glede na svetlost motiva in svetlobo.

- Višja občutljivost filma ISO lahko povzroči večji šum v sliki.
- ISO 3200 lahko izberete samo, ko je ločljivost nastavljena na 3M ali manj.

Spreminjanje načina izostritve

Naučite se nastaviti izostritev fotoaparata, tako da bo ustrezal motivu in pogojem fotografiranja.

Uporaba načina makro

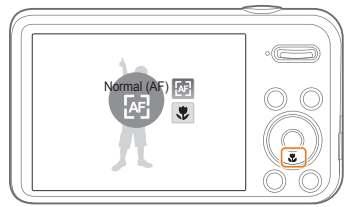
Uporabite način makro, če od blizu fotografirate motive, kot so rože ali žuželke.

- Fotoaparat držite čvrsto, da preprečite zamegljene fotografije.
- Izklopite bliskavico, če je oddaljenost motiva krajša od 40 cm.

Uporaba samodejne izostritve

Če želite posneti izostrene fotografije, izberite ustrezno izostritev glede na oddaljenost od motiva.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].



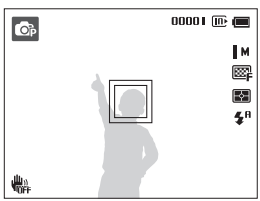
2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
AF	**Normal (AF)** (Običajno (AF)): Izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 80 cm.
	Macro (Makro): Ročna izostritev motiva, ki je oddaljen 5-80 cm od fotoaparata (100-150 cm, če uporabljate povečavo).

Uporaba samodejne izostritve za sledenje

Samodejna izostritev s sledenjem omogoča, da sledite motivu in ga izostrite tudi takrat, ko se premikate.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranja) → **Focus Area** (Območje izostritve) → **Tracking AF** (Samodejno sledenje).
3. Izostrite motiv, ki mu želite slediti, ter pritisnite [OK].



- Če je okvir bel, fotoaparat sledi motivu.
- Če je okvir zelen, se motiv izostri, ko do polovice pritisnete [**Sprožilec**].

- Če ne izberete območja izostritve, se bo okvir za izostritev prikazal v sredini zaslona.
- Sledenje mogoče ne deluje, če:
  - je motiv premajhen
  - se motiv pretirano premika
  - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru
  - barve ali vzorci so na motivu in ozadju enaki
  - se fotoaparat močno trese
- Če je sledenje motivu neuspešno, se okvir za izostritev pojavi kot bel okvir z enojno črto ( ).
- Če fotoaparat ne more slediti motivu, morate motiv izbrati znova.
- Če fotoaparat ne more izostriti motiva, se okvir za izostritev spremeni v rdeč okvir z enojno črto ( ).
- Če uporabite to funkcijo, ni mogoče nastaviti možnosti samosprožilca, možnosti zaznavanja obrazov ter učinkov pametnega filtra.

Prilagajanje območja izostritve

Vaše fotografije so lahko bolj jasne, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva na sceni.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Focus Area** (Območje izostritve).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Center AF (Središčni AF): Izostritev sredine okvirja (primerno, ko so motivi na sredini ali v bližini)
	Multi AF (Večtočkovni AF): Izostritev vsaj enega od devetih možnih območij.
	Tracking AF (Sledenje AF): Izostritev motiva in njegovo sledenje. (str. 54)

Uporaba zaznavanja obrazov

Če uporabite možnost zaznavanja obrazov, lahko fotoaparat samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparat samodejno prilagodi osvetlitev. Uporabite **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja), da zaznate zaprte oči **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška), da posnamete nasmešek na obrazu. S funkcijo **Smart Face Recognition** (Pametno prepoznavanje obrazov) pa lahko registrirate obraze in določite, da jih fotoaparat izostri prednostno.

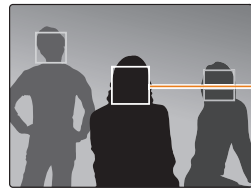
- Fotoaparat samodejno sledi zaznanemu obrazu.
- Zaznavanje obrazov mogoče ne deluje učinkovito, če:
  - je oseba preveč oddaljena od fotoaparata (okvir za izostritev se obarva oranžno za posnetek nasmeha in zaznavanje mežikanja.)
  - je scena presvetla ali pretemna
  - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu
  - oseba nosi sončna očala ali masko
  - oseba izrazito spreminja izraz na obrazu
  - je oseba osvetljena od zadaj ali se svetlobni pogoji spreminjajo
- Zaznavanje obrazov ni na voljo, če nastavite učinke pametnega filtra, možnosti prilagoditve slike ali samodejnega sledenja.
- Razpoložljive možnosti zaznavanja obrazov se bodo morda razlikovale glede na možnosti fotografiranja.
- Funkcija samosprožilca morda ni na voljo ali se razpoložljive možnosti samosprožilca glede na izbrane možnosti zaznavanja obrazov.
- Glede na nastavitve možnosti zaznavanja obrazov nekatere možnosti zaporednih posnetkov niso na voljo.
- Kadar fotografirate zaznane obraze, bodo ti zabeleženi na seznamu obrazov.
- Prednostni vrstni red registriranih obrazov si lahko ogledate v načinu za predvajanje. (str. 71) Kljub temu, da fotoaparat uspešno zabeleži obraze, jih ni mogoče razvrstiti v načinu za predvajanje.
- Obraz, ki je zaznan v načinu za fotografiranje, morda ne bo prikazan na seznamu obrazov ali v pametnem albumu.

Zaznavanje obrazov

Vaš fotoaparat samodejno zazna do 10 obrazov v eni sceni.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Normal** (Običajno).



Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.

- Bližje kot ste osebi, hitreje fotoaparat zazna obraz.
- Zaznani obrazi morda ne bodo registrirani, če nastavite možnosti zaporednega fotografiranja, kot so **Continuous** (Neprekinjeno), **Motion Capture** (Zajemanje gibanja) ali **AEB** (Samodejno kadriranje z osvetlitvijo).

Fotografiranje nasmeška

Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Smile Shot** (Posnetek nasmeha).

3 Ustvarite vašo fotografijo.

- Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.

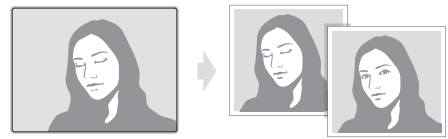
Fotoaparat lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmeje.

Zaznavanje mežikanja z očmi

Če vaš fotoaparat zazna zaprte oči, bo samodejno posnel 2 fotografiji zapored.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).



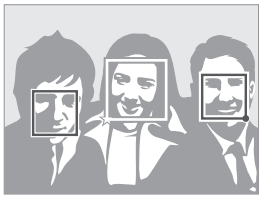
- Medtem ko je na zaslonu prikazan napis "**Capturing**" (Zajemanje), fotoaparata ne premikajte.
- Če zaznavanje mežikanja ne deluje, se prikaže sporočilo "**Picture taken with eyes closed.**" (Fotografija posneta z zaprtimi očmi). Posnemite še eno fotografijo.

Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov

Fotoaparat samodejno prepozna obraze, ki jih pogosto fotografirate. Možnost pametnega prepoznavanja obrazov bo samodejno določila izostritev na tistih obrazih in na priljubljenih obrazih. Ta funkcija je na voljo le takrat, kadar je vstavljena pomnilniška kartica.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Smart Face Recognition** (Pametno prepoznavanje obrazov).



Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.

- ☐: Obrazi, ki ste jih zabeležili kot priljubljene. (Če želite zabeležiti obraze pod priljubljene, glejte stran 59.)
- ☐: Obrazi, ki jih fotoaparat samodejno zabeleži.

- Fotoaparat morda ne bo prepoznal in zabeležil obrazov pravilno, če svetlobni pogoji niso ustrezni ali če oseba nazorno spreminja izraz na obrazu, se premika ali nosi očala.
- Fotoaparat lahko samodejno prepozna do 12 obrazov. Če fotoaparat prepozna nov obraz, ko je 12 obrazov že zabeleženih, bo nov obraz zamenjal tistega, ki je najnižje na prednostnem seznamu.
- Fotoaparat lahko zazna do 5 priljubljenih obrazov v eni sceni.

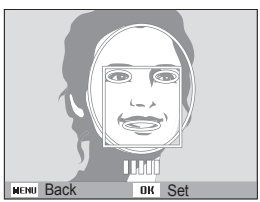
Registriranje obrazov kot najljubših (moja zvezda)

Registrirate lahko najljubše obraze, ki imajo prednost pri izostritvi in osvetlitvi. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Smart FR Edit** (Urejanje pametnega prepoznavanja obrazov) → **My Star** (Moja zvezda).

3 Če želite, da fotoaparat zabeleži obraz, uskladite obraz osebe z ovalno smerno črto ter pritisnite [**Sprožilec**].



- Če obraz osebe in ovalna vodilna črta nista poravnana, se beli okvir ne pojavi.
- Med beleženjem obrazov fotografirajte eno osebo naenkrat.
- Za boljši rezultat posnemite 5 fotografij obraza osebe: po en posnetek z leve, z desne, od spredaj, zgoraj in od spodaj.
- Pri snemanju fotografij z leve, desne, zgoraj in spodaj naj oseba obraza ne premika za več kot 30 stopinj.
- Obraz lahko zaznate, tudi če posnamete samo eno fotografijo osebe.

4 Ko nehate fotografirati, se prikaže seznam obrazov.
- Na njem so najljubši obrazi označeni z znakom ★.

- Registrirate lahko do 8 priljubljenih obrazov.
- Bliskavica se ne bo sprožila, če boste zabeležili priljubljen obraz.
- Če nek obraz registrirate dvakrat, lahko enega izbrišete s seznama obrazov.

Pregledovanje najljubših obrazov

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Smart FR Edit** (Urejanje pametnega registriranja obrazov) → **Face List** (Seznam obrazov).

- Če želite spremeniti razporeditev priljubljenih obrazov, pritisnite [**Fn**] ter izberite **Edit Ranking** (Uredi razporeditev). (str. 71)
- Če želite izbrisati priljubljen obraz, pritisnite [**Fn**] ter izberite **Delete** (Izbriši). (str. 72)

Prilagajanje svetlosti in barv

Naučite se, kako s prilagajanjem svetlosti in barv zajeti bolj kakovostne fotografije.

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.

Temneje (–)

Nevtralno (0)

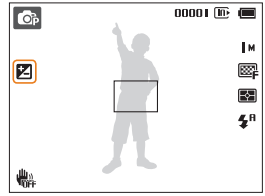
Svetleje (+)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Select **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Film) → **EV** (Nastavitev osvetlitve).

3 Izberite vrednost za prilagoditev osvetlitve.

- Če povečate osvetlitev, bo fotografija svetlejša.
- Če prilagodite vrednost osvetlitve, se bo prikazala ikona, kot je prikazano spodaj.



- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost samodejno shrani. Mogoče boste morali pozneje spremeniti vrednost osvetlitve, da se izognete preosvetlitvi in podosvetlitvi.
- Če se ne morete odločiti, katera je ustrezna osvetlitev, izberite **AEB** (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo). Fotoaparat bo posnel 3 zaporedne fotografije, vsako z različno osvetlitvijo: Običajno, podosvetljeno in preosvetljeno. (str. 64)

Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)

Če je vir svetlobe za motivom ali če je velika razlika v kontrastu med motivom in ozadjem, je lahko motiv na fotografiji temen. V tem primeru izberite samodejno nastavitev kontrasta (ACB).

Brez možnosti ACB

Z možnostjo ACB

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **ACB** (Samodejna nastavitev kontrasta).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): ACB (Samodejna nastavitev kontrasta) je izklopljen.
	On (Vklopljeno): ACB (Samodejna nastavitev kontrasta) je vklopljen.

Možnost ACB ni na voljo, kadar nastavite možnosti **Continuous** (Neprekinjeno), **Motion Capture** (Zajemanje gibanja) ali **AEB**.

Spreminjanje možnosti merjenja

Merjenje pomeni način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na slikah so odvisni od izbranega načina merjenja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Select **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Film) → **Metering** (Merjenje).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Multi (Večtočkovno): • Vaš fotoaparat razdeli okvir na več območij in nato izmeri jakost svetlobe na teh območjih. • Primerno za splošno fotografiranje.
	Spot (Točkovno): • Fotoaparat izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja. • Če motiv ni na sredini okvirja, fotografija mogoče ne bo primerno osvetljena. • Primerno za fotografiranje motivov, ki so osvetljeni od zadaj.
	Center-weighted (Središčno usmerjeno): • Fotoaparat izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini. • Primerno za fotografiranje motivov na sredini fotografije.

Izbiranje vira svetlobe (nastavitev beline)

Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite, da so barve na vaših fotografijah naravne, izberite nastavitev ravnovesja beline, ki ustreza svetlobnim pogojem, kot so samodejna nastavitev ravnovesja beline, dnevna, oblačna ali volframova svetloba.

AWB Auto WB (Samodejna nastavitev beline)

Daylight (Dnevna svetloba)

Cloudy (Oblačno)

Tungsten (Volframova svetloba)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Select **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Film) → **White Balance** (Ravnovesje beline).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
AWB	**Auto WB** (Samodejna nastavitev beline): Samodejna nastavitev ravnovesja beline glede na svetlobne pogoje.
	Daylight (Dnevna svetloba): Za fotografiranje zunaj na sončen dan.
	Cloudy (Oblačno): Za fotografiranje zunaj na oblačen dan ali v senci.
	Fluorescent_H (Fluorescentna H): Za fotografiranje pri dnevni fluorescentni ali tristopenjski fluorescentni svetlobi.
	Fluorescent_L (Fluorescentna L): Za fotografiranje pri beli fluorescentni svetlobi.
	Tungsten (Volframova svetloba): Za fotografiranje v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi.
	Measure: Shutter (Stopnja: Sprožilec) (**Custom Set** (Nastavitev po meri)): Uporabite nastavitve ravnovesja beline, ki ste jo sami nastavili. (str. 63)

Nastavitev ravnovesja beline po meri

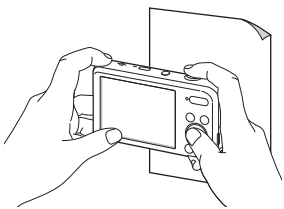
Ravnovesje beline lahko nastavite tako, da posnamete fotografijo na belo površino, kot je list papirja, pod svetlobnimi pogoji, v katerih nameravate posneti fotografijo. Funkcija za nastavitev ravnovesja beline vam bo pomagala uskladiti barve na vaši fotografiji z dejansko sceno.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Select **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Film) → **White Balance** (Ravnovesje beline).

3 Izberite **Measure: Shutter** (Stopnja: Sprožilec).

4 Objektiv usmerite v bel list papirja in pritisnite [**Sprožilec**].



Uporaba načinov zaporednih posnetkov

Fotografiranje hitro premikajočih se motivov ali izrazov na obrazu ter kretenj oseb je včasih lahko težavno. V teh primerih izberite enega od načinov zaporednih posnetkov za hitro zajemanje več fotografij.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Drive** (Zaporedno).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Single (Enojno): Posnemite eno fotografijo.
	Continuous (Neprekinjeno): • Medtem ko pritiskate [**Sprožilec**], fotoaparat neprekinjeno ustvarja fotografije. • Največje število fotografij je odvisno od zmogljivosti pomnilniške kartice.
	Motion Capture (Zajemanje gibanja): Medtem ko pritiskate [**Sprožilec**], fotoaparat zajema fotografije v ločljivosti VGA (6 fotografij na sekundo, največ 30 fotografij).
AEB	**AEB** (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo): • Posname 3 zaporedne fotografije, vsakič z drugačno osvetlitvijo: Običajno, podosvetljeno in preosvetljeno. • Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

- Možnosti bliskavice, samosprožilca, samodejne nastavitve kontrasta in pametnega filtra lahko uporabljate le takrat, ko izberete **Single** (Enojno).
- Če izberete **Motion Capture** (Zajemanje gibanja), bo vaš fotoaparat nastavil ločljivost na VGA, občutljivost ISO pa na **Auto** (Samodejno).
- Nekatere možnosti zaporednih posnetkov morda niso na voljo glede na izbrano možnost zaznavanja obrazov.

Dodajanje učinkov/Prilagajanje slik

Dodajanje učinkov pametnega filtra

Dodajte različne učinke filtra vašim fotografijam in ustvarite edinstvene podobe.

Miniature (Miniatura)

Vignetting (Vinjetiranje)

Fish-eye (Ribje oko)

Sketch (Skica)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Video) → **Smart Filter** (Pametni filter).

3 Izberite učinek.

Filtri, ki so na voljo v načinu Program

Ikona	Opis
	Normal (Običajno): Brez učinkov
	Miniature (Miniatura): Dodajte učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi.
	Vignetting (Vinjetiranje): Dodajte starinske barve, visok kontrast in močan učinek vinjetiranja fotoaparatov Lomo.
	Half Tone Dot (Točka poltona): Doda učinek poltona
	Sketch (Skica): Doda učinek risanja s pisalom.
	Fish-eye (Ribje oko): Potemni robove okvirja ter popači motive, kar omogoča vizualni učinek objektiva ribjih oči.
	Defog (Odstranjevanje zamegljenosti): Fotografijo naredi jasnejšo.
	Classic (Klasično): Doda učinek črne in bele barve.
	Retro (Starinsko): Doda učinek sepijsko rjavega tona.
	Negative (Negativ): Doda učinek negativ posnetka.
	Custom RGB (RGB po meri): Nastavitev vrednosti barv.

Filtri, ki so na voljo v video načinu

Ikona	Opis
	Normal (Običajno): Brez učinkov
	Palette Effect 1 (Učinek palete 4): Ustvari živahen videz z ostrim kontrastom in izrazitimi barvami.
	Palette Effect 2 (Učinek palete 4): Ustvari čiste in jasne scene.
	Palette Effect 3 (Učinek palete 4): Doda mehak rjav ton.
	Palette Effect 4 (Učinek palete 4): Ustvari hladen in enoličen efekt.
	Miniature (Miniatura): Dodajte učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi.
	Vignetting (Vinjetiranje): Dodajte barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
	Fish-eye (Ribje oko): Popačite bližnje predmete in ustvarite vizualni učinek objektiva ribje oko.
	Defog (Odstranjevanje zamegljenosti): Fotografijo naredi jasnejšo.

Ikona	Opis
	Classic (Klasično): Doda učinek črne in bele barve.
	Retro (Starinsko): Doda učinek sepijsko rjavega tona.
	Negative (Negativ): Doda učinek negativ posnetka.
	Custom RGB (RGB po meri): Nastavitev vrednosti barv.

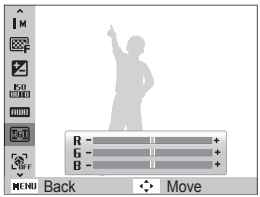
Določitev tona RGB

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Video) → **Smart Filter** (Pametni filter).

3 Izberite **Custom RGB** (RGB po meri).

4 Izberite barvo (R: rdeča, G: zelena, B: modra).



5 Izberite želeno možnost.

6 Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

- Če med snemanjem video posnetka izberete **Miniature** (Miniatura), se bo zvišala hitrost predvajalnega časa.
- Če med snemanjem video posnetka izberete **Miniature** (Miniatura), fotoaparat ne bo snemal zvoka.
- Če med snemanjem video posnetka izberete Miniature (Minitatura), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye (Ribje oko) ali Defog (Odstranitev zamegljenosti), bo hitrost snemanja nastavljena na 15, ločljivost snemanja pa bo nastavljena na manj kot 640.
- Če nastavite učinke pametnega filtra, ne morete uporabljati možnosti zaznavanja obrazov, samodejne nastavitve kontrasta, zaporednih posnetkov, prilagajanja slik, Intelli povečave ali samodejnega sledenja.
- Če med fotografiranjem izberete **Sketch** (Skica), se bo ločljivost fotografije spremenila na 5M in manj.

Prilagajanje fotografij

Prilagodite ostrino, nasičenost ali kontrast vaših fotografij.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).
3. Izberite želeno možnost.
   - Contrast (Kontrast)
   - Sharpness (Ostrina)
   - Saturation (Nasičenost)
4. Prilagodite posamezno vrednost.

Kontrast	Opis
-	Zmanjšajte barvo in svetlost.
+	Povečajte barvo in svetlost.

Ostrina	Opis
-	Zgladite robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku).
+	Izostrite robove, če želite povečati jasnost fotografij. S tem lahko povečate tudi količino šuma na fotografijah.

Nasičenost	Opis
-	Zmanjšajte nasičenost.
+	Povečajte nasičenost.

- Izberite 0, če ne želite uporabiti nobenega učinka (primerno za tiskanje).
- Če nastavite funkcije za prilagoditev slike, ne boste mogli uporabljati možnosti za zaznavanje obrazov in za pametni filter.

Predvajanje/urejanje

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati fotografije ali video posnetke. Poleg tega se naučite, kako povezati fotoaparat z računalnikom, tiskalnikom fotografij ali televizorjem.

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje 70
- Vklop načina za predvajanje 70
- Ogled fotografij 75
- Predvajanje video posnetka 77
- Predvajanje zvočne beležke 78

Urejanje fotografije 80
- Spreminjanje velikosti fotografij 80
- Obračanje fotografije 80
- Dodajanje učinkov pametnega filtra 81
- Prilagajanje fotografij 82
- Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF) 84

Ogled datotek na TV sprejemniku 86

Prenos datotek na računalnik 87
- Prenos datotek s programom Intelli-studio ... 88
- Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot izmenljivega diska 90
- Odklop fotoaparata (za Windows XP) 91

Prenos datotek na računalnik Macintosh 92

Tiskanje fotografij s tiskalnikom PictBridge ... 93

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje

Naučite se predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke ter urejati datoteke.

Vklop načina za predvajanje

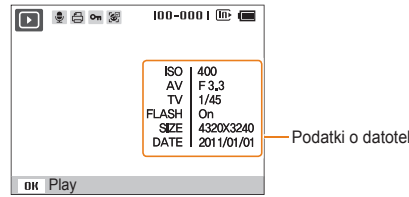
Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke in zvočne beležke, shranjene v fotoaparatu.

1 Pritisnite [▶].
- Prikaže se zadnja posneta datoteka.
- Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil in prikazal zadnjo posneto datoteko.

2 Pritisnite [ϟ] ali [⏲], če želite brskati po datotekah.
- Pritisnite [ϟ] ali [⏲], če želite hitro brskati po datotekah.

> - Če si želite ogledati datoteke, shranjene v notranjem pomnilniku, odstranite pomnilniško kartico.
> - Fotoaparat ne bo pravilno predvajal datotek nepodprtih velikosti ali datotek, ki so bile posnete z drugimi fotoaparati.

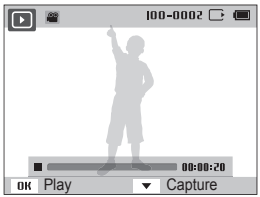
Informacije o fotografiji



Ikona	Opis
	Fotografija vsebuje zvočno beležko
	Nastavljeno je naročilo za tiskanje (DPOF)
	Zaščitena datoteka
	Na fotografiji je registriran obraz (na voljo le ob uporabi pomnilniške kartice)
100-0001	Ime mape – Ime datoteke

> Če želite prikazati informacije o datoteki na zaslonu, pritisnite [**DISP**].

Informacije o video datoteki

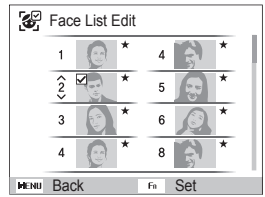


Ikona	Opis
	Video posnetek
00:00:20	Dolžina video posnetka

Razvrščanje vaših najljubših obrazov

Vaše priljubljene obraze lahko razporejate. Funkcija priljubljenega obraza je na voljo le, če vstavite pomnilniško kartico v fotoaparat.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Face List Edit** (Urejanje seznama obrazov) → **Edit Ranking** (Uredi razporeditev).
3. Izberite obraz s seznama in nato pritisnite [**OK**].



4. Pritisnite [**DISP**] ali [ ], če želite spremeniti razporeditev obrazov, ter nato pritisnite [**Fn**].

Odstranjevanje vaših najljubših obrazov

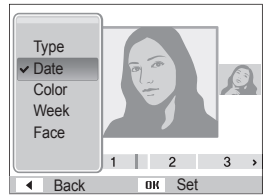
Vaše priljubljene obraze lahko izbrišete. Funkcija priljubljenega obraza je na voljo le, če vstavite pomnilniško kartico v fotoaparat.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Face List Edit** (Urejanje seznama obrazov) → **Delete** (Izbriši).
3. Izberite obraz in pritisnite [OK].
4. Pritisnite [Fn].
5. Izberite **Yes** (Da).

Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu

Oglejte si datoteke po kategorijah, kot so datum, obraz ali vrsta datoteke.

1. V načinu za predvajanje potisnite [**Zoom**] navzdol.
2. Pritisnite [MENU].
3. Izberite kategorijo.



Možnost	Opis
Type (Tip)	Ogled datotek po vrsti datoteke.
Date (Datum)	Oglejte si datoteke po datumu, ko so bile shranjene.
Color (Barva)	Ogled datotek po prevladujoči barvi na sliki.
Week (Teden)	Ogled datotek po dnevu v tednu, ko so bile shranjene.
Face (Obraz)	Ogled datotek po prepoznanih in priljubljenih obrazih. (do 20 oseb)

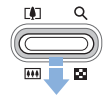
4 Pritisnite [ϟ] ali [⏲], če želite brskati po datotekah.
- Pritisnite [ϟ] ali [⏲], če želite hitro brskati po datotekah.

5 Če se želite vrniti na običajni pogled, pritisnite [OK].

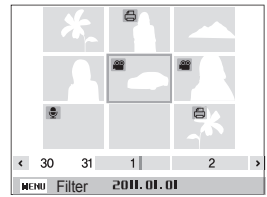
- Fotoaparat lahko dalj časa odpira pametni album, zamenjuje kategorije ali prepoznava datoteke.
- Dokler dostopate do pametnega albuma, se sprednji zaslon morda ne bo vključil.

Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.



V načinu za predvajanje potisnite [**Zoom**] navzdol, če si želite ogledati sličice (9 naenkrat). Potisnite [**Zoom**] navzdol enkrat ali dvakrat, če želite prikazati več sličic (20 naenkrat). Če se želite vrniti v prejšnji pogled, potisnite [**Zoom**] navzgor.



Za	Opis
Pomikanje med datotekami	Pritisnite [**DISP**], [❀], [ϟ] ali [⏲].
Brisanje datotek	Pritisnite [**Fn**] in izberite **Yes** (Da).

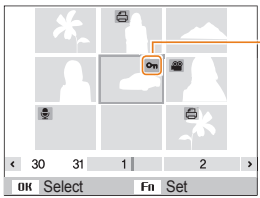
zaščita datotek

Zaščitite svoje datoteke pred nenamernim brisanjem.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Protect** (Zaščiti) → **Select** (Izberi).
- Če želite zaščiti vse datoteke, izberite **All** (Vse) → **Lock** (Zaklep).

3 Izberite datoteko, ki jo želite zaščititi, ter pritisnite [**OK**].
- Če želite preklicati izbor, ponovno pritisnite [**OK**].



4 Pritisnite [**Fn**].

Zaščitene datoteke ni mogoče izbrisati ali obračati.

Brisanje datotek

Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati v načinu za predvajanje.

Brisanje datoteke

Izberete lahko eno datoteko in jo izbrišete.

1 V načinu za predvajanje izberite datoteko in pritisnite [**Fn**].

2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Brisanje več datotek

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [**Fn**].

2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Multiple Delete** (Izbriši več).

3 Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati, ter nato pritisnite [**OK**].
- Če želite preklicati izbor, ponovno pritisnite [**OK**].

4 Pritisnite [**Fn**].

5 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Če izbrišete kategorijo, izbrišete vse datoteke v tisti kategoriji.

Brisanje vseh datotek

Izberete lahko vse datoteke in jih nato naenkrat izbrišete.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Delete** (Izbriši) → **All** (Vse).

3 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Kopiranje datotek na pomnilniško kartico

Datoteke lahko kopirate iz notranjega pomnilnika na pomnilniško kartico.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

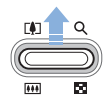
2 Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Copy to Card** (Kopiraj na kartico).

3 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

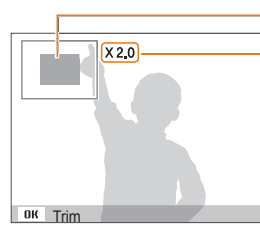
Ogled fotografij

Povečajte del fotografije ali si oglejte fotografije v obliki diaprojekcije.

Povečanje fotografije



V načinu za predvajanje potisnite [**Zoom**] navzdol, če želite povečati del fotografije. Potisnite [**Zoom**] navzdol, če ga želite pomanjšati.



Povečan del

Razmerje povečave (Največje razmerje povečave se lahko razlikuje glede na ločljivost fotografije.)

Za	Opis
Premik povečanega območja	Pritisnite [**DISP**], [✋], [⚡] ali [⏲].
Prirezovanje povečane fotografije	Pritisnite [**OK**] (shrani se kot nova datoteka).

Če si ogledujete fotografije, posnete z drugim fotoaparatom, se razmerje povečave lahko razlikuje.

Predvajanje diaprojekcije

Dodajte učinke in zvok k diaprojekciji vaših fotografij. Diaprojekcija ne deluje pri video posnetkih ali zvočnih beležkah.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Multi Slide Show** (Diaprojekcija z učinki).

3 Izberite učinek za diaprojekcijo.

- Če želite začeti diaprojekcijo brez učinkov, nadaljujte pri 4. koraku.

* Privzeto

Možnost	Opis
Start (Začetek)	Nastavite, če želite ponoviti diaprojekcijo. (**Play** (Predvajaj), **Repeat** (Ponovi)).
Images (Slike)	Nastavite fotografije, ki si jih želite ogledati v obliki diaprojekcije. • **All** (Vse)*: Oglejte si vse fotografije v diaprojekciji. • **Date** (Datum): V diaprojekciji si oglejte fotografije, posnete na določen datum. • **Select** (Izberi): Oglejte si izbrane fotografije v diaprojekciji.
Interval (Presledek)	• Nastavite interval med fotografijami. (**1 sec** (1 sekunda)*, **3 sec** (3 sekunde), **5 sec** (5 sekund), **10 sec** (10 sekund)) • Možnost učinka je potrebno nastaviti na **Off** (Izklopljeno), če želite nastaviti interval.
Music (Glasba)	Nastavitev zvoka v ozadju. (**Off** (Izklopljeno)*, **Mist** (Pršec), **Drops** (Kapljice), **Muse** (Muza), **Trip** (Izlet), **Fall** (Jesen))
Effect (Učinek)	• Nastavitev učinka spreminjanja scene med fotografijami. (**Off** (Izklopljeno)*, **Calm** (Mirno), **Shine** (Sijaj), **Relax** (Sproščeno), **Lively** (Živahno), **Sweet** (Prijetno)) • Izberite **Off** (Izklopljeno), če želite onemogočiti učinke. • Kadar uporabljate možnost učinka, se bo interval med fotografijami nastavil na 1 sekundo.

4 Izberite **Start** (Začni) → **Play** (Predvajaj).
- Izberite **Repeat** (Ponovi), če želite ponoviti ogled diaprojekcije.

5 Oglejte si diaprojekcijo.
- Pritisnite [**OK**], če želite začasno zaustaviti diaprojekcijo.
- Ponovno pritisnite [**OK**], če želite nadaljevati s predvajanjem diaprojekcije.

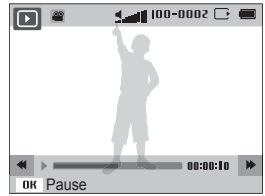
Pritisnite [**OK**] in nato še [ϟ] ali [⏲], če želite zaustaviti predvajanje diaprojekcije in preklopiti v način za predvajanje.

Predvajanje video posnetka

V načinu za predvajanje si lahko ogledate video posnetek in nato posnamete dele predvajanega posnetka. Posnete dele posnetka lahko shranite kot nove datoteke.

1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in pritisnite [**OK**].

2 Oglejte si video posnetek.



Za	Opis
Pregled nazaj	Pritisnite [ϟ].
Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja	Pritisnite [**OK**].
Pregled naprej	Pritisnite [⏲].
Prilagajanje glasnosti	Potisnite [**Zoom**] navzgor ali navzdol.

Zajemanje slike iz video posnetka

1 Med gledanjem video posnetka pritisnite [OK] na točki, kjer želite posneti sliko.

2 Pritisnite [ ].

- Velikost posnete slike bo enaka velikosti izvirnemu video posnetku.
- Posneta slika se shrani kot nova datoteka.

Predvajanje zvočne beležke

Poslušanje zvočne beležke

1 V načinu za predvajanje izberite zvočno beležko in pritisnite [OK].

2 Poslušajte zvočno beležko.

Za	Opis
Pregled nazaj	Pritisnite [ ].
Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja	Pritisnite [OK].
Pregled naprej	Pritisnite [ ].
Zaustavitev predvajanja	Pritisnite [ ].
Prilagajanje glasnosti	Potisnite [**Zoom**] navzgor ali navzdol.

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Voice Memo** (Zvočna beležka) → **On** (Vklopljeno).

3 Če želite posneti kratko zvočno beležko, pritisnite [**Sprožilec**].
- Najdaljši čas snemanja je 10 sekund.
- Če želite snemanje zvočne beležke zaustaviti, pritisnite [**Sprožilec**].

Predvajanje zvočnih beležk, ki so dodane k fotografijam

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo z zvočno beležko in pritisnite [**OK**].

2 Poslušajte zvočno beležko.
- Pritisnite [**OK**], če želite začasno ustaviti predvajanje.
- Pritisnite [**OK**], če želite nadaljevati predvajanje.

Urejanje fotografije

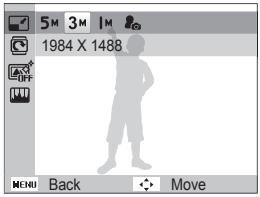
Naučite se urejati fotografije.

- Fotoaparat bo shranil urejene fotografije kot nove datoteke.
- Kadar urejate fotografije, jih bo fotoaparat samodejno pretvoril na nižjo ločljivost. Fotografije, ki jih sami zasukate ali povečate oz. pomanjšate, se ne pretvorijo na nižjo ločljivost samodejno.

Spreminjanje velikosti fotografij

Spremenite velikost fotografije in jo shranite kot novo datoteko. Nastavite lahko prikaz fotografije ob vklopu fotoaparata.

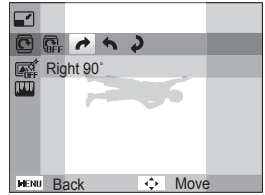
1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite **Edit** (Uredi) → **Resize** (Povečaj/Pomanjšaj).
3. Izberite želeno možnost.
   - Izberite **Start Image** (Zagonska slika), če želite sliko shraniti kor zagonsko sliko. (str. 97)



Razpoložljive možnosti velikosti so odvisne od izvirne velikosti fotografije.

Obračanje fotografije

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite **Edit** (Uredi) → **Rotate** (Povečaj/Pomanjšaj).
3. Izberite želeno možnost.



Fotoaparat bo zamenjal izvirno datoteko.

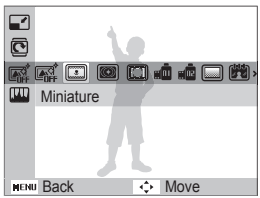
Dodajanje učinkov pametnega filtra

Dodajte vašim fotografijam posebne učinke.

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Smart Filter** (Pametni filter).

3 Izberite učinek.



Ikona	Opis
	Normal (Običajno): Brez učinkov
	Miniature (Miniatura): Dodajte učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi.
	Vignetting (Vinjetiranje): Dodajte barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.

Ikona	Opis
	Soft-Focus (Mehka izostritev): Prikrije obrazne napake ali doda pravljični učinek.
	Old Film 1 (Star posnetek 1): Doda učinek starega filma 1.
	Old Film 2 (Star posnetek 2): Doda učinek starega filma 2.
	Half Tone Dot (Točka poltona): Doda učinek poltona
	Sketch (Skica): Doda učinek risanja s pisalom.
	Fish-eye (Ribje oko): Potemni robove okvirja ter popači motive, kar omogoča vizualni učinek objektiva ribjih oči.
	Defog (Odstranjevanje zamegljenosti): Fotografijo naredi jasnejšo.
	Classic (Klasično): Doda učinek črne in bele barve.
	Retro (Starinsko): Doda učinek sepijsko rjavega tona.
	Negative (Negativ): Doda učinek negativ posnetka.
	Custom RGB (RGB po meri): Nastavitev vrednosti barv.

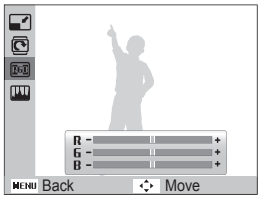
Določitev tona RGB

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Smart Filter** (Pametni filter).

3 Izberite **Custom RGB** (RGB po meri).

4 Izberite barvo (R: rdeča, G: zelena, B: modra).



5 Prilagodite vrednost izbrane barve.

6 Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Prilagajanje fotografij

Naučite se prilagoditi svetlost, kontrast ali nasičenost ter popraviti učinek rdečih oči. Če je sredina fotografije temna, jo lahko prilagodite, da bo svetlejša. Fotoaparat bo shranil urejeno fotografijo kot novo datoteko, ampak bo morda pretvorjena na nižjo ločljivost.

Prilagajanje temnih predmetov (ACB)

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **ACB** (Samodejna nastavitev kontrasta).

3 Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Odstranjevanje učinka rdečih oči

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči).

3 Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Retuširanje obrazov

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Face Retouch** (Retuširanje obraza).

3 Izberite raven.
- Višja kot je številka, svetlejši je ton kože.

4 Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Prilagoditev svetlosti, kontrasta ali nasičenosti

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).

3 Izberite možnost za prilagoditev.

Ikona	Opis
☀	Brightness (Svetlost)
◐	Contrast (Kontrast)
♣	Saturation (Nasičenost)

4 Prilagodite možnost.

5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Dodajanje šuma fotografiji

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Add Noise** (Dodaj šum).

3 Pritisnite [**OK**], če želite shraniti vrednost.

Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)

Izberite fotografije, ki jih želite natisniti ter shranite možnosti tiskanja v formatu zaporedja digitalnega tiskanja (DPOF). Ta podatek se shrani v mapo MISC na vaši pomnilniški kartici za pripravno tiskanje na tiskalniki, ki so združljivi z DPOF

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **DPOF** (Format zaporedja digitalnega tiskanja) → **Standard** (Običajno) → **Select** (Izberi).
- Izberite **All** (Vse), če želite natisniti vse fotografije.

3 Izberite fotografijo, ki jo želite natisniti, potisnite [**Zoom**] navzgor ali navzdol, če želite izbrati število kopij, ter nato pritisnite [**Fn**].
- Če izberete **All** (Vse), pritisnite [**DISP**] ali [], če želite izbrati število kopij, nato pa pritisnite [**OK**].

4 Pritisnite [MENU].

5 Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **DPOF** (Format zaporedja digitalnega tiskanja) → **Size** (Velikost) → **Select** (Izberi).
- Izberite **All** (Vse), če želite izbrati velikost tiskanja za vse fotografije.

6 Izberite fotografijo, ki jo želite natisniti, potisnite [**Zoom**] navzgor ali navzdol, če želite izbrati velikost tiskanja, ter nato pritisnite [**Fn**].
- Če izberete **All** (Vse), pritisnite [**DISP**] ali [], če želite velikost tiskanja, nato pa pritisnite [**OK**].

Tiskanje fotografij v obliki sličic

Tiskajte fotografije v obliki sličic, če si želite ogledati vse fotografije naenkrat.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **DPOF** (Format zaporedja digitalnega tiskanja) → **Index** (Indeks).

3 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

- Pomnilniško kartico lahko nesete v fotokopirnico, ki podpira format DPOF (Format zaporedja digitalnega tiskanja) ali pa jih natisnite sami s tiskalnikom, ki je združljiv s formatom DPOF.
- Pri fotografijah, ki so širše od papirja, je potrebno obrezati leve in desne robove. Preverite, ali je velikost vaše fotografije združljiva s papirjem, ki ga izberete.
- Za fotografije, shranjene na notranjem pomnilniku, ni mogoče nastaviti možnosti formata DPOF (Format zaporedja digitalnega tiskanja).
- Če določite velikost tiskanja, lahko fotografije natisnete le s tiskalniki, združljivimi s formatom DPOF 1.1.

Ogled datotek na TV sprejemniku

Predvajajte fotografije ali video posnetke tako, da s kablom A/V povežete fotoaparat in TV sprejemnik.

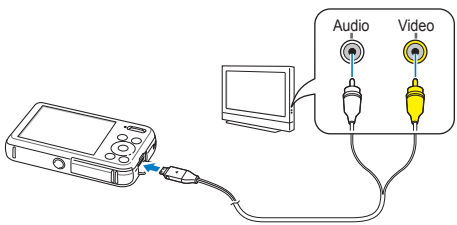
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Settings** (Nastavitve) → **Video Out** (Video izhod).

3 Izberite izhod video signala glede na državo ali regijo. (str. 99)

4 Izklopite fotoaparat in televizor.

5 Fotoaparat priključite na TV sprejemnik s kablom A/V.



6 Vključite vaš TV sprejemnik in z daljinskim upravljalnikom izberite način video izhoda.

7 Vklopite fotoaparat.

8 Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke s pomočjo gumbov na fotoaparatu.

- Pojavi se lahko digitalni šum ali pa se del slike ne prikaže, odvisno od modela TV sprejemnika.
- Glede na nastavitve TV prejemnika je mogoče, da slike niso postavljene na sredino zaslona.

Prenos datotek na računalnik

Prenesite datoteke na vaš računalnik, nato jih uredite s programom Intelli-studio, ter jih naložite na splet.

Zahteve

Element	Zahteve
CPE	Intel Pentium 4, 3,2 GHz ali več/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz ali več
RAM	Najmanj 512 MB RAM-a (priporočljivo 1 GB ali več)
OS	Windows XP SP2, Windows Vista ali Windows 7 (32-bitne različice)
Zmogljivost trdega diska	250 MB ali več (priporočljivo 1 GB ali več)
Drugo	• Pogon CD-ROM • 1024 x 768 slikovnih pik, monitor, združljiv s 16-bitnim barvnim zaslonom (priporočljivo 1280 X 1024 slikovnih pik, 32-bitni barvni zaslon) • USB 2.0 vrata • nVIDIA Geforce 7600GT ali več/serija ATI X1600 ali več • Microsoft DirectX 9.0c ali več

* Programi morda ne bodo delovali pravilno na 64-bitnih različicah operacijskih sistemov Windows XP, Windows Vista in Windows 7.

- Zahteve so namenjene le kot priporočilo. Četudi računalnik ustreza zahtevam, program morda ne bo deloval pravilno, odvisno od tega, v kakšnem stanju je vaš računalnik.
- Če računalnik ne ustreza zahtevam, se video posnetki morda ne bodo predvajali pravilno, njihovo urejanje pa lahko traja dlje.
- Pred uporabo programa namestite program DirectX 9.0c ali novejšo različico.
- Če želite priklopiti fotoaparat kot izmenljiv disk, je potrebno imeti nameščen operacijski sistem Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ali Mac OS 10.4 oz. več.

Proizvajalec ne odgovarja za morebitne poškodbe, ki so posledica uporabe neustreznih računalnikov, kot so sestavljeni računalniki.

Prenos datotek s programom Intelli-studio

Program Intelli-studio se zažene samodejno, če fotoaparat povežete z računalnikom prek kabla USB.

Ko je fotoaparat povezan z računalnikom prek kabla USB, se bo baterija polnila.

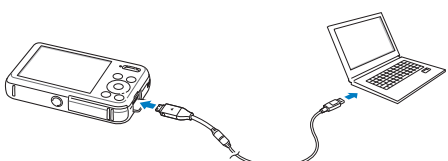
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Settings** (Nastavitve) → **PC Software** (Računalniška programska oprema) → **On** (Vklopljeno).

3 Izklopite fotoaparat.

4 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.

Na fotoaparat je potrebno priključiti kabel z indikatorsko lučko (▲). Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in program Intelli-studio se zažene samodejno.

Če možnost za USB nastavite na **Select Mode** (Izberi način), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

6 Izberite ciljno mapo na vašem računalniku in nato izberite **Yes** (Da).

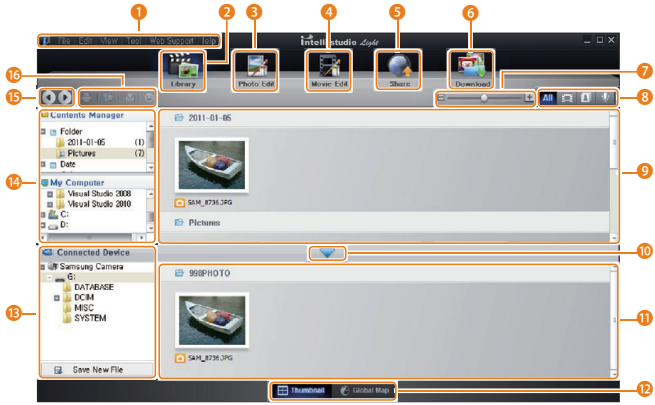
- Nove datoteke, shranjene na fotoaparatu, se bodo samodejno prenesle v izbrano mapo.
- Če v fotoaparatu ni novih datotek, se pojavno okno za shranjevanje novih datotek ne bo prikazalo.

Za operacijska sistema Windows Vista in Windows 7 izberite **Run iStudio.exe** (Zaženi iStudio.exe) iz okna za samodejno predvajanje, če želite zagnati program Intelli-studio.

Uporaba programa Intelli-studio

Z vgrajenim programom Intelli-studio lahko predvajate ali urejate datoteke. Za dodatne informacije izberite v orodni vrstici programa **Help** (Pomoč) → **Help** (Pomoč).

- Če želite uporabljati še več funkcij, kot so izdelava diaprojekcij s predlogami, namestite polno različico programa Intelli-studio tako, da v orodni vrstici programa izberete **Web Support** → **Update Intelli-studio** → **Start Update**.
- Programsko opremo vašega fotoaparata lahko posodite tako, da v orodni vrstici programa izberete **Web Support** → **Upgrade firmware for the connected device**.
- Ko zaženete program Intelli-studio s fotoaparatom povezanim z računalnikom, si lahko prenesete kratke animacije, ki jih uporabite v načinu Children. Prav tako lahko uporabite program Intelli-studio za urejanje video posnetkov, ki ste jih posneli, in jih nato predvajate na sprednjem zaslonu.
- Če program Intelli-studio namestite na računalnik, se bo program hitreje zagnal. Namestite ga tako, da izberete **Tool** (Orodje) → **Install Intelli-studio on PC** (Namesti Intelli-studio v računalnik).
- Datotek ni mogoče urejati neposredno v fotoaparatu. Če jih želite urejati, jih najprej prenesite v računalniško mapo.
- Program Intelli-studio podpira naslednje datoteke:
  - Video posnetki: MP4 (Video: H.264, zvok: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF
- Spodnji posnetek zaslona bo drugačen, če Intelli-studio zaženete, brez da bi imeli fotoaparat povezan z računalnikom.



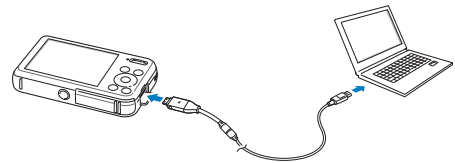
Št.	Opis
1	Odprite menije.
2	Prikažite datoteke v izbrani mapi.
3	Preklopite v način urejanja fotografij.
4	Preklopite v način urejanja video posnetkov.
5	Preklopite v način skupne rabe (datoteke lahko pošiljate po elektronski pošti na spletne strani, kot sta Flickr ali YouTube).
6	Prenesite si kratke animacije in jih uporabite v načinu Children.
7	Povečajte ali zmanjšajte sličice na seznamu.
8	Izberite vrsto datoteke.
9	Na vašem računalniku si oglejte datoteke v izbrani mapi.
10	Na priključenem fotoaparatu prikažite ali skrijte datoteke.
11	Na vašem računalniku si oglejte datoteke v izbrani mapi.
12	Oglejte si datoteke v obliki sličic ali na zemljevidu.
13	Brskajte po mapah, shranjenih na fotoaparatu.
14	Brskajte po mapah, shranjenih na vašem računalniku.
15	Pomaknite se v prejšnjo ali naslednjo mapo.
16	Natisnite datoteke, oglejte si datoteke na zemljevidu, shranite datoteke v My Folder (Moja mapa) ali registrirajte obraze.

Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot izmenljivega diska

Priključite fotoaparat na vaš računalnik kot izmenljiv disk.

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Settings** (Nastavitve) → **PC Software** (Računalniška programska oprema) → **Off** (Izklopljeno).
3. Izklopite fotoaparat.
4. Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.

> Na fotoaparat je potrebno priključiti kabel z indikatorsko lučko (▲). Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.
- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.

Če možnost za USB nastavite na **Select Mode** (Izberi način), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

6 Na vašem računalniku izberite **My Computer** (Moj računalnik) → **Removable Disk** (Izmenljiv disk) → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Načini za izključitev kabla USB so pri operacijskih sistemih Windows Vista in Windows 7 podobni.

1 Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.

2 V orodni vrstici na spodnji desni strani računalniškega zaslona kliknite .

3 Kliknite pojavno sporočilo.

4 Kliknite sporočilno okno za varno odstranjevanje.

5 Odstranite kabel USB.

Med delovanjem programa Intelli-studio fotoaparata ni mogoče varno odstraniti. Pred odstranjevanjem fotoaparata zaprite program.

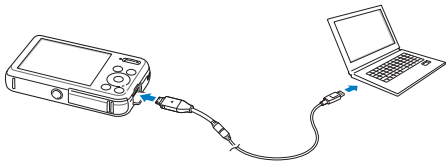
Prenos datotek na računalnik Macintosh

Ko priključite fotoaparat na računalnik Macintosh, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

Podprt je operacijski sistem Mac OS 10.4 ali novejša različica.

1 Fotoaparat povežite z računalnikom Macintosh prek priloženega kabla USB.

Na fotoaparat je potrebno priključiti kabel z indikatorsko lučko (▲). Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



2 Vklopite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona za izmenljiv disk.

Če možnost za USB nastavite na **Select Mode** (Izberi način), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

3 Dvokliknite ikono za izmenljivi disk.

4 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

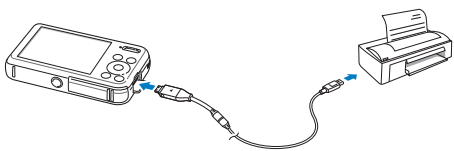
Tiskanje fotografij s tiskalnikom PictBridge

Natisnite fotografije s tiskalnikom, ki je združljiv s tehnologijo PictBridge, tako da fotoaparat povežete neposredno z njim.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Settings** (Nastavitve) → **USB** → **Printer** (Tiskalnik).

3 Vklopite tiskalnik in nato prek kabla USB priključite vaš fotoaparat na tiskalnik.



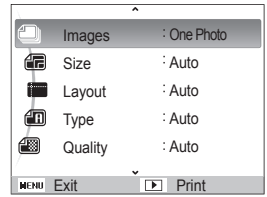
4 Če je fotoaparat izklopljen, pritisnite [**POWER**] ali [▶], če ga želite vklopiti.
- Tiskalnik samodejno prepozna fotoaparat.

5 Pritisnite [ϟ] ali [⏲], če želite izbrati datoteko, ki jo želite natisniti.
- Pritisnite [MENU], če želite nastaviti možnosti tiskanja. Glejte “Konfiguracija nastavitev tiskanja”

6 Pritisnite [OK], če želite natisniti.
- Tiskanje se začne. Če želite preklicati tiskanje, ponovno pritisnite [ϟ].

Konfiguracija nastavitev tiskanja

Pritisnite [MENU], če želite konfigurirati nastavitve tiskanja.



Ikona	Opis
	Images (Slike): izberite, ali želite natisniti trenutno fotografijo ali vse fotografije.
	Size (Velikost): Nastavite velikost tiskanja.
	Layout (Postavitev): Nastavite število fotografij, ki jih želite natisniti na eno stran papirja.
	Type (Vrsta): Izberite vrsto papirja.
	Quality (Kakovost): Nastavite kakovost tiskanja.
	Date (Datum): Nastavite tiskanje datuma.
	File Name (Ime datoteke): Nastavite tiskanje imena datoteke.
	Reset (Ponastavitev): Ponastavite nastavitve na privzete vrednosti.

Nekateri tiskalniki morda ne podpirajo vseh možnosti.

Nastavitve

Glejte možnosti za konfiguriranje nastavitev vašega fotoaparata.

Nastavitveni meni 95
- Dostopanje do nastavitvenega menija 95
- Zvok 96
- Nastavitve sprednjega zaslona 96
- Zaslon 97
- Nastavitve 98

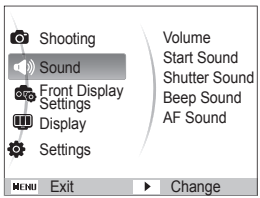
Nastavitveni meni

Naučite se prilagoditi nastavitve vašega fotoaparata.

Dostopanje do nastavitvenega menija

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

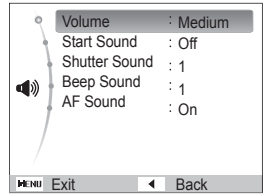
2 Izberite meni.



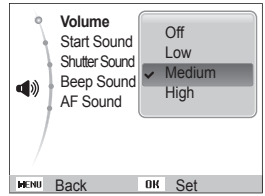
Možnost	Opis
Sound (Zvok)	Nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. (str. 96)
Front Display Settings (Nastavitve sprednjega zaslona)	Prilagodite nastavitve sprednjega zaslona. (str. 96)
Display (Zaslon)	Prilagodite nastavitve glavnega zaslona. (str. 97)
Settings (Nastavitve)	Prilagodite nastavitve sistema fotoaparata, kot so formatiranje pomnilnika, privzeto ime datotek in način USB. (str. 98)

Nastavitve sprednjega zaslona lahko prilagodite le takrat, ko dostopate v nastavitveni meni iz načina za fotografiranje.

3 Izberite element.



4 Izberite želeno možnost.



5 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

Zvok

* Privzeto

Element	Opis
Volume (Zvok)	Prilagodite glasnost zvoka. (**Off** (Izklopljeno), **Low** (Nizko), **Medium** (Srednje)*, **High** (Visoko))
Start Sound (Zvok ob zagonu)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko vklopite fotoaparat. (**Off** (Izklopljeno)*, **1**, **2**,**3**)
Shutter Sound (Zvok sprožilca)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko pritisnete gumb sprožilca. (**Off** (Izklopljeno), **1***, **2**, **3**)
Beep Sound (Pisk)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat oddaja ob pritisku na gumbe ali preklopu načinov. (**Off** (Izklopljeno), **1***, **2**, **3**)
AF Sound (Zvok AF)	Nastavite oddajanje zvoka, ko pritisnete gumb sprožilca do polovice. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

Nastavitve sprednjega zaslona

* Privzeto

Element	Opis
Front Smile Shot (Posnetek nasmeha od spredaj)	Nastavite fotoaparat, da samodejno sprosti sprožilec, ko zazna nasmeh na obrazu v načinu fotografiranja samega sebe. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno))
Children Smile Shot (Posnetek otroškega nasmeha)	Nastavite fotoaparat, da samodejno sprosti sprožilec, ko zazna nasmeh na obrazu v načinu fotografiranja otrok. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno))
Children Sound (Otroški zvok)	Nastavite zvok fotoaparata, ki ga oddaja v načinu fotografiranja otrok. (**Off** (Izklopljeno), **1***, **2**, **3**, **4**, **5**)
Front Display Demo (Animacija sprednjega zaslona)	Nastavite fotoaparat, da predvaja animacijo z zvokom na sprednjem zaslonu, ko ga vklopite (za prikaz v trgovini). (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno)) • V predstavitvenem načinu ni mogoče fotografirati ali snemati video posnetkov. Pritisnite [**Sprožilec**], če se želite vrniti v način za fotografiranje. • Predstavitveni način ni na voljo, če vklopite fotoaparat v načinu za predvajanje ali če je fotoaparat priključen na drugo napravo.

Zaslon

* Privzeto

Element	Opis
Function Description (Opis funkcije)	Prikažite kratek opis možnosti ali menija. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Start Image (Začetna slika)	Nastavite začetno sliko, ki se prikaže ob vklopu fotoaparata. • **Off** (Izklopljeno)*: začetna slika se ne prikaže. • **Logo** (Logotip): prikaže se privzeta slika, shranjena v notranjem pomnilniku. • **User Image** (Uporabniška slika): Prikaz slike po meri. (str. 80) • Fotoaparat lahko shrani v notranji pomnilnik le eno User Image naenkrat. • Če za User Image izberete novo fotografijo ali ponastavite fotoaparat, bo fotoaparat izbrisal trenutno sliko.
Display Brightness (Svetlost zaslona)	Prilagodite svetlost zaslona. (**Auto** (Samodejno), **Dark** (Temno), **Normal** (Običajno), **Bright** (Svetlo)*) V načinu za predvajanje je nastavljeno **Normal** (Običajno), tudi če izberete **Auto** (Samodejno).

* Privzeto

Element	Opis
Quick View (Hitri pogled)	Nastavite trajanje ogleda zajete slike, preden se fotoaparat vrne v način za fotografiranje. (**Off** (Izklopljeno), **0.5 sec** (0,5 sekunde)*, **1 sec** (1 sekunda), **3 sec** (3 sekunde))
Power Save (Varčevanje z energijo)	Če fotoaparata ni v uporabi 30 sekund, se samodejno preklopi v način varčevanja energije. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno)) • Če želite uporabljati fotoaparat naprej, v načinu varčevanja energije pritisnite kateri koli gumb razen [**POWER**]. • Tudi če ne nastavite načina varčevanja z energijo, se bo zaslon zatemnil po 30 sekundah od zadnje uporabe fotoaparata.

Nastavitve

* Privzeto

Element	Opis
Format (Formatiraj)	Formatirajte notranji pomnilnik in pomnilniško kartico (formatiranje bo izbrisalo vse datoteke, vključno z zaščitenimi). (**Yes** (Da), **No** (Ne)) Če uporabljate pomnilniško kartico, formatirano s fotoaparatom druge znamke, bralnikom pomnilniških kartic ali računalnikom, lahko prihaja do napak. Preden pomnilniške kartice uporabite za fotografiranje, jih formatirajte v fotoaparatu.
Reset (Ponastvitev)	Ponastavite menije in možnosti fotografiranja (datum in čas, jezik in nastavitve video izhoda se ne ponastavijo). (**Yes** (Da), **No** (Ne))
Language (Jezik)	Izberite jezik za prikaz besedila na zaslonu.
Time Zone (Časovni pas)	Nastavite časovni pas za vašo lokacijo. Če potujete v drugo državo, izberite primeren časovni pas.
Date/Time Set (Nastavitev datuma/časa)	Nastavite datum in uro.
Date Type (Oblika zapisa datuma)	Nastavite obliko datuma. (**YYYY/MM/DD** (LLLL/MM/DD), **MM/DD/YYYY** (MM/DD/LLLL), **DD/MM/YYYY** (DD/MM/LLLL), **Off** (Izklopljeno)*)

* Privzeto

Element	Opis
File No. (Št. datoteke)	Določite, kako fotoaparat poimenuje datoteke. • **Reset** (Ponastavitev): Nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • **Series** (Serija)*: Nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati od številke prejšnje datoteke, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001. • Številka datoteke se poveča za eno od SAM_0001 do SAM_9999. • Številka mape se poveča za eno od 100PHOTO do 999PHOTO. • V eno mapo lahko shranite največ 9.999 datotek. • Fotoaparat določi imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File system). Če spremenite imena datotek namerno, jih fotoaparat morda ne bo mogel predvajati.

* Privzeto

Element	Opis
Imprint (Vtis)	Nastavite prikaz datuma in časa na posnetih fotografijah. (**Off** (Izkloplјeno)*, **Date** (Datum), **Date & Time** (Datum in čas)) • Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije. • Nekateri tiskalniki morda ne bodo pravilno natisnili datuma in ure. • Če izberete **Text** (Besedilo) v načinu SCENE ali posnamete fotografijo s pomočjo sprednjega zaslona, fotoaparat ne bo prikazal datuma in ure.
Auto Power Off (Samodejni izklop)	Nastavite samodejni izklop fotoaparata, kadar ga ne uporabljate dalj časa. (**Off** (Izkloplјeno), **1 min** (1 minuta), **3 min** (3 minute)*, **5 min** (5 minut), **10 min** (10 minut)) • Ta nastavitev se ne spremeni, če zamenjate baterijo. • Fotoaparat se ne izklopi samodejno, kadar je priključen na računalnik ali tiskalnik, kadar predvajate diaprojekcijo ali video posnetke in kadar snemate zvočno beležko.

* Privzeto

Element	Opis
Video Out (Video izhod)	Nastavite izhod video signala glede na regijo. • **NTSC***: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika • **PAL** (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Anglija, Finska, Nemčija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nizozemska, Nova Zelandija, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska
AF Lamp (AF lučka)	Nastavite samodejni vklop lučke v temnih prostorih, kar pomaga pri izostritvi. (**Off** (Izkloplјeno), **On** (Vkloplјeno)*)
USB	Izberite način, ki ga želite uporabiti, kadar prek kabla USB priključite fotoaparat na računalnik ali tiskalnik. • **Computer** (Računalnik)*: fotoaparat povežite z računalnikom za prenos datotek. • **Printer** (Tiskalnik): fotoaparat povežite s tiskalnikom za tiskanje datotek. • **Select Mode** (Izbira načina): Ročno izberite način USB, ko priključite fotoaparat na računalnik.
PC Software (Programska oprema)	Nastavite samodejni zagon programa Intelli-studio ob priklopu fotoaparata na računalnik. (**Off** (Izkloplјeno), **On** (Vkloplјeno)*)

Dodatki

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

Sporočila o napakah 101
Vzdrževanje fotoaparata 102
- Čiščenje fotoaparata 102
- Uporaba ali shranjevanje fotoaparata 103
- O pomnilniških karticah 104
- O bateriji 106

Preden se obrnete na servisni center 110
Tehnični podatki fotoaparata 113
Slovar 117
Kazalo 122

Sporočila o napakah

Ko se prikažejo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

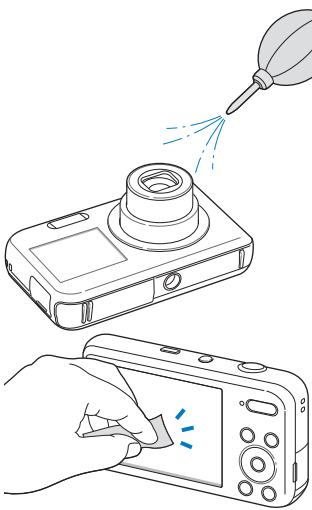
Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Card Error (Napaka kartice)	• Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico.
Card not supported. (Kartica ni podprta.)	Vstavljena pomnilniška kartica ni združljiva z vašim fotoaparatom. Vstavite pomnilniško kartico microSD ali microSDHC.
DCF Full Error (Napaka DCF poln)	Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke s pomnilniške kartice na računalnik in jo nato formatirajte.
File Error (Napaka datoteke)	Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.
File system not supported. (Datotečni sistem ni podprt.)	Vaš fotoaparat ne podpira datotečne strukture FAT vstavljene pomnilniške kartice. S fotoaparatom formatirajte pomnilniško kartico.
Low Battery (Prazna baterija)	Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite.
Memory Full (Pomnilnik je poln)	Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.
No Image File (Ni slikovne datoteke)	Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, ki vsebuje nekatere fotografije.

Vzdrževanje fotoaparata

Čiščenje fotoaparata

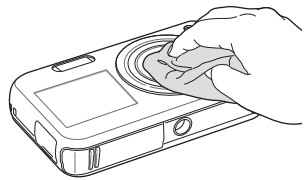
Objektiv in zaslon fotoaparata

Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če ne morete odstraniti vsega prahu, nanesite tekočino za čiščenje objektivov na čistilni papir in nežno obrišite objektiv.



Ohišje fotoaparata

Obrišite ga z mehko, suho krpo.



- Naprave nikoli ne čistite z bencinom, razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparat ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte na pokrov objektiva ali uporabljajte izpihovalnika na pokrovu objektiva.

Uporaba ali shranjevanje fotoaparata

Neustrezna mesta za uporabo ali shranjevanje fotoaparata

- Fotoaparata ne izpostavljajte zelo hladni ali zelo vroči temperaturi.
- Fotoaparata ne uporabljajte na krajih, kjer je izredno visoka vlažnost, ali kjer se vlažnost hitro poveča.
- Fotoaparata ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi oz. ga ne shranjujte na vroči, slabo prezračevanih mestih, kot npr. v avtu med poletnim časom.
- Fotoaparat zaščitite pred udarci, grobim ravnanjem in prekomernimi vibracijami, da ga ne poškodujete.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.
- Fotoaparata ne shranjujte blizu kroglic proti moljem.

Uporaba na plaži ali obali

- Fotoaparat zavarujte pred peskom in umazanijo, če ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Vaš fotoaparat ni vodoodporen. Baterije, adapterja ali pomnilniške kartice ne smete prijemati z vlažnimi rokami. Fotoaparata ne uporabljajte z vlažnimi rokami. To lahko povzroči okvaro vašega fotoaparata.

Shranjevanje za daljše obdobje

- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, ga položite v zaprto embalažo z vpojnim materialom, kot so kroglice Silica Gel.
- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, odstranite baterije. Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.

Previdna uporaba fotoaparata v vlažnem okolju

Če fotoaparat prenašate iz hladnega v toplo okolje, se lahko na objektivu ali notranjih delih fotoaparata pojavi kondenzacija. V tem primeru izklopite fotoaparat in počakajte najmanj 1 uro. Če se kondenzacija pojavi na pomnilniški kartici, jo odstranite iz fotoaparata in počakajte, dokler vlaga ne izpari, ter jo nato ponovno vstavite.

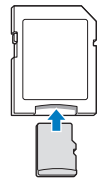
Ostali previdnostni ukrepi

- Ne zamahujte s fotoaparatom na paščku. To lahko povzroči telesne poškodbe ali okvaro vašega fotoaparata.
- Ne barvajte fotoaparata, saj lahko barva ovira premikajoče se dele in povzroča nepravilno delovanje.
- Če fotoaparata ne uporabljate, ga izklopite.
- Vaš fotoaparat je sestavljen iz občutljivih delov. Izogibajte se udarcem po fotoaparatu.
- Zaščitite zaslon pred zunanjimi dejavniki tako, da ga hranite v embalaži, kadar ga ne uporabljate. Zavarujte fotoaparat pred praskami tako, da ga ne izpostavljate pesku, ostremu orodju ali kovinskemu denarju.
- Objektiva ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zaščitite objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv s popolnoma čisto mehko krpo.
- Fotoaparat se lahko ob zunanjem udarcu izklopi. Na ta način fotoaparat zavaruje pomnilniško kartico. Vklopite fotoaparat, če ga želite ponovno uporabiti.
- Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je povsem običajno in ne bi smelo vplivati na življenjsko dobo ali delovanje fotoaparata.
- Če fotoaparat uporabljate pri nizkih temperaturah, morda traja nekaj časa, preden se vklopi, barva se lahko začasno spremeni ali pa se pojavijo zakasnele slike. Pri teh stanjih ne gre za okvare in se bodo sama popravila, ko fotoaparat ponovno preide na normalno temperaturo.
- Barva ali kovina na zunanjem delu fotoaparata lahko pri ljudeh z občutljivo kožo povzroči alergije, srbečo kožo, izpuščaje ali otekline. Če opazite katerega od teh simptomov, takoj prenehajte uporabljati fotoaparat in se posvetujte z zdravnikom.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v noben del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.
- Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščeni servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

O pomnilniških karticah

Podprte pomnilniške kartice

Vaš fotoaparat podpira pomnilniške kartice microSD (Secure Digital) ali microSDHC (Secure Digital High Capacity).



Če želite brati podatke s pomočjo računalnika ali čitalca pomnilniških kartic, vstavite pomnilniško kartico v adapter za kartice.

Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost je odvisna od fotografiranih scen in pogojev fotografiranja. Te zmogljivosti temeljijo na osnovi kartice microSD z zmogljivostjo 1 GB:

	Velikost	Super Fine (Zelo visoka kakovost)	Fine (Visoka kakovost)	Normal (Običajno)	30 FPS (30 slik/s)	15 FPS (15 slik/s)
Fotografije	14M	130	234	345	-	-
	12M	140	254	374	-	-
	10M	183	321	464	-	-
	10M	166	304	438	-	-
	5M	391	588	772	-	-
	3M	637	846	1,065	-	-
	2M	882	1,144	1,404	-	-
	1M	1,626	1,716	1,931	-	-
*Videoposnetki	1280 HQ	-	-	-	Pribl. 3' 14"	Pribl. 6' 21"
	640	-	-	-	Pribl. 9' 27"	Pribl. 18' 16"
	320	-	-	-	Pribl. 33' 44"	Pribl. 61' 12"

* Snemalni čas, ki je na voljo, ni enak, če uporabljate povečavo. Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic

- Pomnilniško kartico vstavite v ustrezni smeri. Če pomnilniško kartico vstavite v napačni smeri, lahko poškodujete fotoaparat in pomnilniško kartico.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Izklopite fotoaparat, preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico.
- Ne odstranjujte pomnilniške kartice oz. ne izklapljajte fotoaparata, medtem ko lučka utripa, saj lahko s tem poškodujete vaše podatke.
- Če življenjska doba pomnilniške kartice poteče, na kartico ne morete več shraniti nobene fotografije. Uporabite novo pomnilniško kartico.
- Pomnilniških kartic ne smete upogibati, jih meči na tla ali jih izpostavljati močnim udarcem ali pritisku.
- Pomniških kartic ne smete uporabljati ali shranjevati v bližini močnih magnetnih polj.
- Pomnilniških kartic ne smete uporabljati pri visoki temperaturi, visoki vlažnosti ali v bližini jedkih snovi.
- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, jo očistite z mehko krpo, preden jo ponovno vstavite v fotoaparat.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v stik s pomnilniško kartico oz. z režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo pomnilniške kartice ali fotoaparat.

- Če prenašate pomnilniško kartico, uporabite škatlico, s katero zaščitite kartico pred elektrostatičnimi razelektritvami.
- Prenesite pomembne podatke na ostale medije, kot so trdi disk, CD ali DVD.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se pomnilniška kartica lahko segreje. To je običajno in ne povzroča okvare.

Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.

O bateriji

Uporabljajte samo baterije, ki jih je odobril Samsung.

Tehnični podatki baterije

Tehnični podatki	Opis
Model	BP70A
Vrsta	Litij-ionska baterija
Zmogljivost celic	740 mAh (min. 700 mAh)
Napetost	3,7 V
Čas polnjenja* (če je fotoaparat izklopljen)	Približno 150 min

* Polnjenje baterije preko računalnika lahko traja dalj časa.

Življenjska doba baterije

Povprečni čas fotografiranja / Število fotografij		Pogoji testiranja (ko je baterija povsem napolnjena)
Fotografije	Približno 120 minut/ Približno 240 fotografij	Življenjska doba baterije je bila izračunana v sledečih okoliščinah: v načinu P, 14M ločljivost, visoka kakovost. 1. Bliskavico nastavite na **Fill in** (Dosvetlitev), posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte. 2. Bliskavico nastavite na **Off** (Izklopljeno), posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte. 3. Opravljajte koraka 1 in 2 za 30 sekund in ju ponavljajte 5 minut. Nato izklopite fotoaparat za 1 minuto. 4. Ponavljajte korake 1 do 3.
Videoposnetki	Približno 90 min	Posnemite video posnetke pri ločljivosti 1280 X 720 HQ in 30 FPS.

- Ti podatki so preračunani v skladu s Samsungovimi standardi in se lahko razlikujejo pri dejanski uporabi.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Sporočilo o prazni bateriji

Če se baterija popolnoma izprazni, se ikona za baterijo obarva rdeče in prikaže se sporočilo "**Low Battery**" (Prazna baterija).

Opombe o polnjenju baterije

- Baterij ali pomnilniških kartic ne izpostavljajte zelo nizkim ali visokim temperaturam (pod 0° C/32° F ali nad 40° C/104° F). Ekstremne temperature lahko zmanjšajo zmogljivost baterij in povzročijo okvare pomnilniških kartic.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se predel okrog baterije lahko segreje. To ne vpliva na normalno uporabo fotoaparata.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Pri temperaturah pod 0º C/32° F se lahko zmogljivost in življenjska doba baterije zmanjšata.
- Zmogljivost baterije se lahko zmanjša pri nizkih temperaturah, vendar se bo pri zmernih temperaturah vrnilo v normalno stanje.

Previdnostni ukrepi pri uporabi baterije

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami

Baterije ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, saj lahko to povzroči povezavo med poloma + in –, to pa lahko povzroči začasno ali trajno poškodbo baterije, kot tudi požar ali izpad električne energije.

Opombe o polnjenju baterije

- Če lučka stanja ne sveti, preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
- Če je fotoaparat med polnjenjem vklopljen, se baterija morda ne bo do konca napolnila. Preden začnete polniti baterijo, izklopite fotoaparat.
- Ne uporabljajte fotoaparata med polnjenjem baterije. Lahko pride do požara ali elektrošoka.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Počakajte, da se fotoaparat vklopi šele potem, ko se baterija polni najmanj 10 minut.
- Če priključite fotoaparat na zunanji vir energije, medtem ko je baterija prazna, bo uporaba nekaterih funkcij, ki imajo visoko porabo energije, povzročila izklop fotoaparata. Če želite normalno uporabljati fotoaparat, ponovno napolnite baterijo.

- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Polnite baterijo, dokler lučka stanja ne začne svetiti zeleno.
- Če indikatorska lučka utripa oranžno ali če ne sveti, znova priključite kabel ali odstranite baterijo in jo vstavite znova.
- Če polnite baterijo prek pregretega kabla ali pri previsoki temperaturi, lahko lučka stanja zasveti oranžno. Polnjenje se začne, ko se baterija ohladi.
- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izključite iz fotoaparata.
- Napajalnega kabla ne upogibajte in nanj ne polagajte težjih predmetov. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.

Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se morda ne bo polnila, če:
  - uporabljate razdelilnik USB
  - so na računalnik priklopljene druge naprave USB
  - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika
  - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči (5 V, 500 mA)

Z baterijami ravnajte previdno in jih zavrzite odgovorno

- Baterij nikoli ne sežigajte. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparatov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.

Neprevidno ali neustrezno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi varnosti upoštevajte ta navodila za ustrezno ravnanje z baterijo:

- Ob neustrezni uporabi se lahko baterija vname ali eksplodira. Če na bateriji opazite nepravilnosti, razpoke ali ostale neobičajne pojave, jo takoj prenehajte uporabljati in se obrnite na servisni center.
- Uporabljajte le originalne polnilnike za baterije in napajalnike, ki jih priporoča proizvajalec, baterijo pa polnite tako, kot je opisano v tem priročniku za uporabo.
- Baterije ne nameščajte blizu grelnih naprav in je ne hranite pri zelo visokih temperaturah, kot je avto v poletnem času.
- Baterije ne postavljajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v vročih in vlažnih prostorih, na primer na kopališču ali v kabini za prhanje.
- Naprave ne postavljajte za dlje časa na vnetljive površine, na primer na postelje, preproge ali električne odeje.
- Če je naprava vklopljena, je ne puščajte za dlje časa v zaprtem prostoru.
- Pazite, da poli baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, na primer ogrlicami, kovanci, ključi ali zapestnimi urami.
- Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec.
- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Pazite, da baterija ni izpostavljena visokemu pritisku ali tlačnim silam.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem (npr. Pazite, da ne pade z višine).
- Baterije ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 60° C (140° F) ali več.
- Pazite, da baterija ne pride v stik z vlago ali tekočinami.
- Baterije ne izpostavljajte ekstremni vročini, na primer soncu, ognju ali podobnem.

Napotki za odlaganje

- Baterijo zavrzite odgovorno.
- Baterije nikoli ne zažigajte.
- Predpisi za odlaganje baterij se lahko razlikujejo glede na državo ali regijo. Zavrzite baterijo v skladu z vsemi lokalnimi in zveznimi predpisi.

Napotki za polnjenje baterije

Baterijo polnite le tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo. Ob neustreznem polnjenju se lahko baterija vname ali eksplodira.

Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na vašega prodajalca ali servisni center.

V servisnem centru ne pozabite poleg fotoaparata pustiti tudi ostalih komponent, zaradi katerih je morda prišlo do nedelovanja naprave, kot je na primer pomnilniška kartica in baterija.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoaparat se ne vklopi	• Preverite, ali je baterija vstavljena. • Preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena. (str. 16) • Napolnite baterijo.
Fotoaparat se nenadoma izklopi	• Napolnite baterijo. • Fotoaparat je morda v načinu varčevanja energije. (str. 97) • Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat.
Baterija fotoaparata se hitro prazni	• Baterija se lahko pri nizkih temperaturah (pod 0°C/32° F) prazni hitreje. Shranite baterijo na toplo, na primer v žep. • Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Po potrebi jo znova napolnite. • Baterije so potrošni deli, ki jih je po določenem času treba zamenjati. Če se baterija hitro prazni, kupite novo.

Težava	Priporočeni postopek
Ni mogoče posneti fotografij	• Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico. • Formatirajte pomnilniško kartico. • Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo. • Vklopite fotoaparat. • Napolnite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
Fotoaparat se ne odziva	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Fotoaparat se segreva	Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je povsem običajno in ne bi smelo vplivati na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
Bliskavica ne deluje	• Možnost za bliskavico je morda izklopljena. (str. 51) • Bliskavice v nekaterih načinih ne morete uporabljati.

Težava	Priporočeni postopek
Bliskavica se nepričakovano sproži	Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. Fotoaparat deluje brez okvare.
Datum in čas nista pravilna	Nastavite datum in čas v nastavitvah zaslona. (str. 98)
Zaslon ali gumbi ne delujejo	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Zaslon fotoaparata se odziva slabo	Če uporabljate fotoaparat pri zelo nizkih temperaturah, lahko to povzroči, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparat pri zmernih temperaturah.
Napaka na pomnilniški kartici	• Izklopite fotoaparat in ga nato znova vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo znova vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico. Za podrobnejše informacije glejte “Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic”. (str. 105)
Datotek ni mogoče predvajati	Če spremenite ime datoteke, je fotoaparat mogoče ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če naletite na to težavo, predvajajte datoteke na računalniku.

Težava	Priporočeni postopek
Fotografija je zamegljena	• Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 53) • Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 102) • Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 114)
Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni	Neustrezno ravnovesje beline lahko ustvari nenaravne barve. Izberite ustrezno ravnovesje beline, ki bo ustrezalo viru svetlobe. (str. 62)
Fotografija je presvetla	Fotografija je preosvetljena. • Izklopite bliskavico. (str. 51) • Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 52) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 60)
Fotografija je pretemna	Fotografija je premalo osvetljena. • Vklopite bliskavico. (str. 51) • Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 52) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 60)

Težava	Priporočeni postopek
Televizor ne prikazuje fotografij	• Poskrbite, da je fotoaparat ustrezno priključen na TV sprejemnik prek kabla A/V. • Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije.
Računalnik ne prepozna fotoaparata	• Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno. • Preverite, ali je fotoaparat vklopljen. • Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem.
Računalnik prekine povezavo s fotoaparatom med prenosom datotek	Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priklopite.
Računalnik ne more predvajati video posnetkov	Video posnetki se morda ne bodo predvajali na nekaterih programih video predvajalnika. Če želite predvajati video datoteke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, na računalnik namestite in uporabite program Intelli-studio. (str. 88)

Težava	Priporočeni postopek
Program Intelli-studio ne deluje pravilno	• Zaprite program Intelli-studio in ga znova zaženite. • Programa Intelli-studio ne morete uporabljati na računalnikih Macintosh. • Preverite, ali je v nastavitvenem meniju **PC Software** (Računalniška programska oprema) nastavljena na **On** (Vklopljeno). (str. 99) • Glede na tehnične podatke računalnika in računalniško okolje se program morda ne bo zagnal samodejno. V tem primeru na vašem računalniku kliknite **Start** → **My Computer** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe**.

Tehnični podatki fotoaparata

Slikovni senzor	
Vrsta	1/2,3" (pribl. 7,76 mm) CCD
Efektivno število slikovnih pik	Približno 14,2 milijona slikovnih pik
Skupno število slikovnih pik	Približno 14,4 milijona slikovnih pik
Objektiv	
Gorišča razdalja	Objektiv Samsung f = 4,7 mm-23,5 mm (ustreza 35-mm filmu: 26 mm-130 mm)
Razpon stopenj F	F3,3 (W)–F5,9 (T)
Digitalna povečava	• Način slike: 1,0X-5,0X (Optična povečava X digitalna povečava: 25,0X) • Način za predvajanje: 1.0X-13.5X
Zaslon	
Vrsta	TFT LCD
Funkcija	• Glavni zaslon: 2,7 palca (6,9 cm) QVGA (230K) • Sprednji zaslon: 1,5 palca (3,8 cm) 61 K/ TFT LCD

Izostritev			
Vrsta	Samodejna izostritev TTL (Multi AF (Večpodročna), Center AF (Središčna), Face Detection AF (Zaznavanje obrazov), Tracking AF (Samodejno sledenje), Smart Face Recognition AF (Pametno prepoznavanje obrazov))		
Doseg		Širokokotni (W)	Telefoto (T)
	Normal (AF) (Običajno (AF))	od 80 cm do neskončnosti	od 150 cm do neskončnosti
	Macro (Makro)	5 cm-80 cm	100 cm-150 cm
	Auto Macro (Samodejni makro)	od 5 cm do neskončnosti	od 100 cm do neskončnosti

Čas osvetlitve

- Smart Auto (Pametno samodejno): 1/8-1/2000 sek.
- Program: 1-1/2000 sek.
- Night (Noč): 8-1/2000 sek.
- Fireworks (Ognjemet): 2 sek.

Osvetlitev	
Nadzor	Program AE
Merjenje	Multi (Večpodročno), Spot (Točkovno), Center-weighted (Sredinsko uteženo), Face Detection (Zaznavanje obrazov)
Izravnava	±2EV (1/3 EV Step)
ISO občutljivost	Auto (Samodejno), ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200 (do največ 3M)

Bliskavica	
Način	Auto (Samodejno), Red-eye (Učinek rdečih oči), Fill in (Dosvetlitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Off (Izklopljeno), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)
Doseg	• Širokokotna: 0,2 m-3,4 m (samodejna občutljivost ISO) • Telefoto: 1,0 m-1,9 m (samodejna občutljivost ISO)
Čas pred ponovno uporabo	Približno 4 sek.

Digitalna stabilizacija slike (DIS)
Digitalna stabilizacija slike (DIS)

Učinek	
Način fotografiranja	• Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Half Tone Dot (Točka poltona), Sketch (Skica), Fish-eye (Ribje oko), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri) • Image Adjust (Prilagoditev slike): Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost)
Način snemanja	Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajno), Palette Effect 1 (Učinek palete 1), Palette Effect 2 (Učinek palete 2), Palette Effect 3 (Učinek palete 3), Palette Effect 4 (Učinek palete 4), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye (Ribje oko), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri)

Ravnovesje beline
Auto WB (Samodejna nastavitev ravnovesja beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentna_H), Fluorescent_L (Fluorescentna_L), Tungsten (Volframova svetloba), Measure: Shutter (Stopnja: Sprožilec) (Custom Set (Nastavitev po meri))

Natis datuma
Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno)

Fotografiranje	
Fotografije	• Načini: Smart Auto (Pametno samodejno) (Portrait (Portret), Night Portrait (Nočni portret), Backlight Portrait (Portret z osvetlitvijo ozadja), Night (Noč), Backlight (Osvetlitev ozadja), Landscape (Pokrajina), White (Belo), Natural Green (Naravno zeleno), Blue Sky (Modro nebo), Sunset (Sončni zahod), Macro (Makro), Macro text (Makro besedilo), Macro Color (Makro barva) Tripod (Stojalo), Action (Gibanje), Fireworks (Ognjemet)), Program, Scene (Scena), (Magic Frame (Čarobni okvir), Beauty Shot (Lepotni posnetek), Object Highlight (Osvetlitev motiva), Night (Noč), Landscape (Pokrajina), Text (Besedilo), Sunset (Sončni zahod), Dawn (Zora), Backlight (Osvetlitev ozadja), Beach & Snow (Plaža in snega)) • Zaporedno: Single (Enojno), Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja), AEB • Samosprožilec: 10 Sec (10 sekund), 2 Sec (2 sekundi), Double (Dvojno), (10 Sec (10 sekund), 2 Sec (2 sekundi))

Videoposnetki	• Načini: Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene), (Landscape (Pokrajina), Blue Sky (Modro nebo), Natural Green (Naravno zeleno), Sunset (Sončni zahod)), Movie (Film) • Oblika: MJPEG (najdaljši snemalni čas: 11 min) • Velikost: 1280 X 720 HQ Fine, 640 X 480 Normal, 320 X 240 Normal • Hitrost osveževanja: 30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s) • Sound Alive (Funkcija Sound Alive): Sound Alive On (Funkcija Sound Alive vklopljena), Sound Alive Off (Funkcija Sound Alive izklopljena), Mute (Izklop zvoka) • Urejanje video posnetkov (vdelano): začasna ustavitev med snemanjem, zajemanje slik
Predvajanje	
Vrsta	Enojna slika, Sličice, Diaprojekcija z glasbo in učinki, Kratek video posnetek, Smart Album (Pametni album)* * Kategorija pametnega albuma: Type (Vrsta), Date (Datum), Color (Barva), Week (Teden), Face (Obraz)
Urejanje	Resize (Povečaj/Pomanjšaj), Rotate (Zasukaj), Image Adjust (Prilagoditev slike), Smart Filter (Pametni filter), Trim (Obreži)
Učinek	• Image Adjust (Prilagoditev slike): Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči), ACB (Samodejna nastavitev kontrasta), Face Retouch (Retuširanje obraza), Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost), Add Noise (Dodaj šum) • Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Soft-Focus (Mehka izostritev), Old Film 1 (Star posnetek 1), Old Film 2 (Star posnetek 2), Half Tone Dot (Točka poltona), Sketch (Skica), Fish-eye (Ribje oko), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri)
Zvočni posnetek	
• Snemanje zvočnega posnetka (največ 10 ur) • Zvočna beležka v fotografiji (največ 10 sek.)	
Shranjevanje	
Mediji	• Notranji pomnilnik: Približno 29 MB • Zunanji pomnilnik (izbirni): kartica microSD (zagotovljeno do 2 GB) kartica microSDHC (zagotovljeno do 8 GB) Zmogljivost notranjega pomnilnika morda ne ustreza tem podatkom.
Oblika datoteke	• DCF, EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Slika: JPEG (DCF) • Kratek video posnetek: AVI (Video: MJPEG, Avdio: PCM) • Zvočna datoteka: WAV

Velikost slike	Za 1 GB na kartici microSD: Število fotografij

		Super Fine (Zelo visoka kakovost)	Fine (Visoka kakovost)	Normal (Običajno)
14M	4320 X 3240	130	234	345
12M	4320 X 2880	140	254	374
11M	4320 X 2432	183	321	464
10M	3648 X 2736	166	304	438
5M	2592 X 1944	391	588	772
3M	1984 X 1488	637	846	1,065
2M	1920 X 1080	882	1,144	1,404
1M	1024 X 768	1,626	1,716	1,931

Ti podatki so preračunani na podlagi Samsungovih običajnih pogojev in se lahko razlikujejo glede na pogoje fotografiranja in nastavitve fotoaparata.

Vmesnik	
Vmesnik za digitalni izhod	USB 2.0
Avdio vhod/izhod	Notranji zvočnik (Mono), mikrofon (Mono)
Video izhod	A/V: NTSC, PAL (po izbiri)
Napajalni priključek DC	20-pinski; 4,2 V

Vir napajanja	
Baterija za polnjenje	Litij-ionska baterija (BP70A, 740 mAh: Min. 700 mAh)

Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo.

Mere (Š x V x G)

94 X 54,5 X 18,8 mm (brez izboklin)

Teža

102,5 g (brez baterije in pomnilniške kartice)

Delovna temperatura

0-40° C

Delovna vlažnost

5-85 %

Programska oprema

Intelli-studio

Za izboljšanje delovanja se lahko tehnični podatki spremenijo brez predhodnega obvestila.

Slovar

Samodejna nastavitev kontrasta (ACB)

Ta funkcija samodejno izboljša kontrast vaših slik, ko je motiv osvetljen v ozadju ali ko je visok kontrast med vašim motivom in ozadjem.

Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (ACB)

Ta funkcija samodejno posname več slik z različnimi toni osvetlitve, kar vam pomaga posneti fotografijo s primerno osvetlitvijo.

Samodejna izostritev (AF)

Sistem samodejno izostri objektiv fotoaparata na motivu. Vaš fotoaparat uporablja kontrast za samodejno izostritev.

Zaslonka

Zaslonka nadzoruje količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat.

Tresenje fotoaparata (Zameglitev)

Če fotoaparat premikate, medtem ko je odprt sprožilec, bo celotna fotografija zamegljena. To se pojavlja pogosteje, kadar je hitrost sprožilca počasna. Preprečite tresenje fotoaparata tako, da povišate občutljivost, uporabite bliskavico ali uporabite večjo hitrost sprožilca. Prav tako lahko uporabite stojalo, funkcijo DIS ali OIS za stabiliziranje fotoaparata.

Kompozicija

Kompozicija v fotografiji pomeni urejanje elementov na sliki. Običajno je kompozicija dobra, če se držite pravila tretjin.

Standard oblikovanja za datotečni sistem (DCF)

Specifikacija, ki določa datotečni format in datotečni sistem za digitalne fotoaparate, katero je razvila Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij (JEITA).

Globina polja

Razdalja med najbližjo in najdaljšo točko, ki jo je mogoče primerno izostriti v fotografiji. Globina polja se razlikuje glede na zaslonko objektiva, goriščno razdaljo in razdaljo med fotoaparatom ter motivom. Na primer, če izberete manjšo zaslonko, se bosta povečali globina polja in zamegljenost ozadja kompozicije.

Digitalna povečava

Funkcija, ki umetno poveča stopnjo povečave, je na voljo z objektivom povečave (optična povečava). Kadar uporabljate digitalno povečavo, se ob večji stopnji povečave poslabša kakovost fotografije.

Digitalni format naročila za tiskanje (DPOF)

Format za zapisovanje tiskanih podatkov na pomnilniško kartico, kot so izbrane fotografije in število kopij. Tiskalniki združljivi s formatom DPOF, včasih na voljo v trgovinah s fotografsko opremo, lahko berejo podatke s kartice, kar omogoča lažje tiskanje.

Vrednost osvetlitve (EV)

Vse kombinacije hitrosti sprožilca fotoaparata in zaslonke objektiva, ki omogočajo enako osvetlitev.

Izravnava EV

Ta funkcija vam omogoča, da hitro prilagodite vrednost osvetlitve, ki jo izmeri fotoaparat v omejenem porastu, kar izboljša osvetlitev vaših fotografij. Nastavite izravnavo EV na -1.0 EV, če želite prilagoditi vrednost za eno stopnjo bolj temno ter 1.0 EV za eno stopnjo bolj svetlo.

Datotečni format za izmenjavo slik (EXIF)

Specifikacija Japonskega združenja za razvoj elektronske industrije (JEIDA), ki določa datotečni format slik za digitalne fotoaparate.

Osvetlitev

Količina svetlobe, ki lahko doseže senzor fotoaparata. Osvetlitev je nadzorovana s kombinacijo hitrosti sprožilca, vrednosti zaslonke ter občutljivostjo filma ISO.

Bliskavica

Bliskovita svetloba, ki pomaga ustvariti zadostno osvetlitev v slabo osvetljenih pogojih.

Goriščna razdalja

Razdalja med sredino objektiva in njegovim goriščem (v milimetrih). Daljše goriščne razdalje povzročijo, da so zorni koti ožji in motiv večji. Če so goriščne razdalje krajše, so zorni koti širši.

Slikovni senzor

Fizični del digitalnega fotoaparata, ki vsebuje fotografsko obdelavo za vsako slikovno točko fotografije. Vsaka fotografska obdelava posname svetlost svetlobe, ki se pojavi med osvetlitvijo. Pogosti tipi senzorjev so CCD (Svetlobno občutljiv čip) in CMOS (Komplementarni metal-oksidni polprevodnik).

Občutljivost ISO

Občutljivost fotoaparata na svetlobo glede na enakovredno hitrost filma, ki se uporablja pri analognem fotoaparatu. Pri višji nastavitvi občutljivosti ISO fotoaparata uporablja večjo hitrost sprožilca, ki lahko zmanjša zamegljenost, do katere pride zaradi tresenja kamere ali slabe svetlobe. Kljub temu so fotografije z visoko občutljivost bolj dovzetne na šum.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Način stiskanja digitalnih fotografij. Fotografije JPEG so stisnjene, kar omogoča manjšo velikost datotek z minimalnim poslabšanjem ločljivosti fotografije.

LCD (Zaslon s tekočimi kristali)

Zaslon, ki se pogosto uporablja na področju potrošnike elektronike. Zaslon potrebuje ločeno osvetlitev ozadja, kot sta CCFL ali LED, kar omogoča reprodukcijo barv.

Makro

Ta funkcija vam omogoča snemanje fotografij zelo majhnih motivov od blizu. Če uporabljate funkcijo makro, lahko fotoaparat ohranja ostro izostritev na majhnih motivih v bližnjem razmerju (1:1).

Merjenje

Merjenje predstavlja način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe, s katero nastavite osvetlitev.

MJPEG (Motion JPEG)

Video zapis, ki je stisnjen kot JPEG fotografija.

Šum

Nepravilne slikovne točke v digitalni fotografiji, ki se kažejo kot napačno postavljene ali naključne, svetle slikovne točke. Šum se običajno pojavi, kadar fotografirate z visoko občutljivostjo ali kadar je občutljivost samodejno nastavljena v temnem prostoru.

Optična povečava

To je splošna povečava, ki lahko poveča fotografije z objektivom in ne kvari kakovosti fotografije.

Kakovost

Izraz stopnje stiskanja, ki se uporablja v digitalni fotografiji. Višja kakovost fotografij ima nižjo stopnjo stiskanja, kar običajno pomeni večjo velikost datoteke.

Ločljivost

Število slikovnih točk v digitalni fotografiji. Visoka ločljivost fotografij vsebuje več slikovnih točk in je običajno bolj podrobna kakor fotografije z nizko ločljivostjo.

Čas osvetlitve

Hitrost sprožilca je čas, v katerem se zaslonka odpre in zapre, kar je pomemben dejavnik pri svetlosti fotografije, saj nadzira količino svetlobe, ki prehaja skozi zaslonko, preden doseže slikovni senzor. Po drugi strani hitrejša hitrost zaslonke zagotavlja manj časa za prehod svetlobe, zato je končna fotografija temnejša in lažje zamrzne motive v gibanju.

Vinjetiranje

Zmanjšana svetlost ali nasičenost fotografije pri robovih (zunanji robovi) v primerjavi z osrednjim delom fotografije. Vinjetiranje se lahko osredotoči na motive, ki se nahajajo v središču fotografije

Ravnovesje beline (ravnovesje barv)

Nastavitev intenzivnosti barv (običajno osnovne barve rdeča, zelena in plava) v fotografiji. Namen ravnovesja beline ali barv je ustrezno prilagoditi barve v fotografiji.

Pravilno odlaganje tega izdelka
(odpadna električna & elektronska oprema)
(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim zbiranjem odpadkov)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali literaturi pomeni, da izdelka in njegovih elektronskih dodatkov (npr. polnilnik, slušalke, kabel USB) ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko preneha delovati. Te izdelke ločite od ostalih vrst odpadkov in jih reciklirajte odgovorno, da preprečite morebitno škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov in spodbujate trajnostno uporabo materialov. Zasebni uporabniki naj se obrnejo na trgovino, v kateri so kupili izdelek ali na urad lokalne uprave, če želijo izvedeti več o tem, kje in kako lahko te izdelke reciklirajo na okolju prijazen način. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo določila in pogoje pogodbe o nakupu. Tega izdelka in dodatkov ne smete odlagati skupaj z ostalimi komercialnimi odpadki.

PlanetFirst predstavlja zavezo družbe Samsung Electronics k trajnostnemu razvoju in družbeni odgovornosti skozi ekološko usmerjene poslovne in upravne dejavnosti.

Pravilno odlaganje baterij tega izdelka
(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim sistemom za vračanje baterij)

Ta oznaka na izdelku, navodilih ali embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Če so označeni kemijski simboli Hg, Cd ali Pb, so vsebnosti živega srebra, kadmija ali svinca v bateriji nad referenčnimi stopnjami v Direktivi 2006/66/ES. Če baterij ne odložite na pravilen način, lahko te snovi škodujejo ljudem ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.

Kazalo

B

Baterija
- Polnjenje 17
- Previdnostni ukrep 107
- Vstavljanje 16

Bliskavica
- Dosvetlitev 52
- Izklopljeno 51
- Odstranjevanje učinka rdečih oči 51
- Počasna sinhronizacija 52
- Rdeče oči 52
- Samodejno 52

Brisanje datotek 73

Č

Časovna nastavitev 18, 98

Čiščenje
- glavni zaslon 102
- objektiv 102
- ohišje fotoaparata 102

D

Diaprojekcija 76

Digitalna povečava 26

Digitalna stabilizacija slike (DIS) 28

Dodatna oprema 13

F

Formatiranje 98

Format zaporedja digitalnega tiskanja 84

Fotografiranje nasmeška 57

Fotografiranje portretov
- Fotografiranje nasmeška 57
- Fotografiranje samega sebe 43
- Način lepotnega posnetka 35
- Odstranjevanje učinka rdečih oči 51
- Pametno prepoznavanje obrazov 58
- Rdeče oči 52
- Zaznavanje mežikanja 57
- Zaznavanje obrazov 56

G

Gumb Menu 15

Gumb za predvajanje 15

Gumb za vklop 14

H

Hitri ogled 97

I

Ikone
- Način za fotografiranje 20
- Način za predvajanje 70

Intelli povečava 27

Intelli-studio 89

J

Jezikovne nastavitve 98

K

Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB) 64

Kakovost slik 49

Kontrast
- Način za fotografiranje 68
- Način za predvajanje 83

L

Ločljivost
- Način za fotografiranje 48
- Način za predvajanje 80

Lučka stanja 15

M

Makro 53

Merjenje
- Sredinsko uravnoteženo 61
- Točkovno 61
- Večpodročno 61

Moja zvezda
Beleženje 59
Odstranjevanje 72
Razporeditev 71

N

Način avtoportreta 43
fotografija 43
video posnetek 45

Način čarobnega okvirja 34

Načini zaporednih posnetkov
Kadriranje s samodejno osvetlitvijo 64
Neprekinjeno 64
Zajemanje gibanja 64

Način lepotnega posnetka 35

Način osvetlitve motiva 36

Način pametnega zaznavanja scen 41

Način Program 39

Način varčevanja energije 97

Način za fotografiranje otrok
film 45
fotografija 44
nastavitve zvoka 96

Način za predvajanje 83

Nasičenost
Način za fotografiranje 68
Način za predvajanje 83

Nastavek za stojalo 14

Nastavi datum/čas 98

Nastavitve 98

Nastavitve časovnega pasa 18, 98

Nastavitve zvoka 23

Natis 99

Nočni način 38

O

Občutljivost ISO 52

Območje izostritve
AF za sledenje 55
Sredinski AF 55
Večpodročni AF 55

Obračanje 80

Odstranjevanje fotoaparata 91

Ogled datotek
diaprojekcija 76
pametni album 71
sličice 73
TV 86

Ostrina 68

P

Pametni album 72

Pametni filter
Način za fotografiranje 65
Način za predvajanje 81

Pametni samodejni način 32

Pametno prepoznavanje obrazov 58

PictBridge 93

Polnjenje 17

Pomnilniška kartica
previdnostni ukrep 105
vstavljanje 16

Pomožna AF luč
Lokacija 14
Nastavitve 99

Ponastavitev 98

Posnetek skoka 44

Povečanje 75

Povezava z računalnikom
Mac 92
Windows 87

Prenos datotek
Mac 92
Windows 87

Prilagoditev slike
Dodaj šum 84
Kontrast
Način za fotografiranje 68
Način za predvajanje 83
Nasičenost
Način za fotografiranje 68
Način za predvajanje 83
Ostrina 68
Rdeče oči 82
Svetlost
Način za fotografiranje 60
Način za predvajanje 83

Pritisnite sprožilec do polovice 29

R

Ravnovesje beline 62

Rdeče oči
Način za fotografiranje 51
Način za predvajanje 82

Retuširanje obrazov
Način za fotografiranje 36
Način za predvajanje 83

S

Samodejna nastavitev kontrasta (ACB)
Način za fotografiranje 60
Način za predvajanje 82

Samosprožilec
Lučka samosprožilca 14
Način za fotografiranje 50

Scenski način 34

Servisni center 110

Sličice 73

Sporočila o napakah 101

Sprednji zaslon 14
Način za fotografiranje 43
Predstavitveni način 96
Vklop 25

Sprožilec 14

Svetlost
Način za fotografiranje 60
Način za predvajanje 83

Svetlost zaslona 97

T

Tehnični podatki fotoaparata 113

Tiskanje fotografij 93

U

Urejanje fotografij 80

Urejanje video posnetkov 78

V

Video
Predvajanje 77
Snemanje 40

Video izhod 99

Vrata A/V 14

Vrata USB 14

Vrednost zaslonke 38

Vrsta zaslona 23

Vsebina paketa 13

Vzdrževanje fotoaparata 102

Z

Začetna slika 97

Zajemanje gibanja 64

Zaščita datotek 74

Zaznavanje mežikanja 57

Zaznavanje obrazov 56

Zoom
gumb za povečavo 15
nastavitev zvoka povečave 40
uporaba povečave 26

Zvočna beležka
Predvajanje 78
Snemanje 46

Zvok AF 96

Če imate dodatna vprašanja ali želite izkoristiti naše storitve
po prodaji, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto
http://www.samsung.com/.

CE